商品のお問い合わせに関して

— 本機に関する初期導入などよく使われる機能に関する取扱い方法 —

- 新製品などの商品選びのご相談
- 初期導入／各種ケーブルの接続などのご相談
- リモコン設定／時刻合わせ等の基本的な設定
- 内蔵チューナーのチャンネル設定
- 電子番組表 (ADAMS) の設定
- 録画／再生／削除等の基本操作

注）ネットワーク接続設定を除きます。

上記についてのお問い合わせは

『東芝 DVD インフォメーションセンター』

（一般回線からのご利用は）フリーダイヤル（通話料無料） **0120-96-3755**
（フリーダイヤルは携帯電話・PHS など一部の電話ではご利用になれません）

（携帯電話からのご利用は）ナビダイヤル（通話料有料） **0570-00-3755**
（PHS・一部の IP 電話などでは、ご利用になれない場合がございます）

月～土　10:00 ～ 20:00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）
日曜日・祝日　10:00 ～ 16:00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）

— 本機に関する編集やネットワークなどの高度な取扱い方法 —

- ネットワークに関してのご相談
- 録画／編集などの高度な操作について
- その他の RD ／ AK シリーズの機能に関してのご相談

上記についてのお問い合わせは

『RD シリーズサポートダイヤル』

ナビダイヤル（通話料有料） **0570-00-0233**
（PHS・一部の IP 電話などでは、ご利用になれない場合がございます）

月～土　10:00 ～ 18:00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）
日曜日・祝日　10:00 ～ 16:00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）
（12:30 ～ 13:30 は休止）

■ホームページ上によくあるお問い合わせ情報を掲載しておりますのでご利用ください。
また、番組データ提供に関する情報、メンテナンス情報やトラブル情報につきましても、お問い合わせの前に、以下のホームページをご確認ください。
『http://www3.toshiba.co.jp/hdd-dvd/support/』

●「東芝 DVD インフォメーションセンター」「RD シリーズサポートダイヤル」は株式会社東芝デジタルメディアネットワーク社が運営しております。

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。

●東芝グループ会社もしくは協力会社より対応させていただくことが適切と判断される場合に、お客様の個人情報を提供することがあります。

株式会社東芝
デジタルメディアネットワーク社
〒105−8001　東京都港区芝浦1−1−1
＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。
79101748
ⒽPM0025505010

TOSHIBA

東芝 VTR 一体型 HDD&DVD ビデオレコーダー取扱説明書

形名 RD-XV81

▶ 操作編

●最初に「接続・設定編」およびその中に書かれている安全上のご注意をお読みください。

●このたびは東芝 VTR 一体型 HDD&DVD ビデオレコーダーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
●お求めの VTR 一体型 HDD&DVD ビデオレコーダーを正しく使っていただくために、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
●保証書を必ずお受け取りになり、内容をご確認の上、大切に保管してください。
●製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、本体の製造番号と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。
●インターネットによるオンライン登録または、同梱されております FAX 用紙によるユーザー登録にご協力ください。
（インターネットによるオンラインユーザー登録アドレス　http://room1048.jp/）

1 本機の特長

地上デジタル放送、BS デジタル／110 度 CS デジタル放送受信

地上デジタル放送対応の UHF アンテナを使用することで、地上デジタル放送をお楽しみいただけます。
BS、110 度 CS デジタル用アンテナを使用することで、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送をお楽しみいただけます。

デジタルハイビジョン画質をそのまま録画

ハイビジョン画質の美しい映像も、マルチ映像・音声もそのまま録画できます。

番組表機能搭載

地上アナログ放送、地上デジタル放送、BS/110 度 CS デジタル放送の番組表が表示できます。
番組表から番組を選んで簡単に録画予約ができます。

豊富な予約録画機能

番組ナビ…………………番組表からお好みの番組を選んで簡単に録画予約できます。
ネットdeナビ………パソコンの画面上で録画予約できます。携帯電話からも予約できます。
おまかせ自動録画……設定した条件にあてはまる番組を自動で録画予約します。
スカパー！連動………スカパー！チューナーを本機に連動させて、スカパー！の番組を録画予約できます。

ビデオテープから HDD へダビング！ 編集してオリジナル DVD も作れます

多彩なダビング方法で、大切な映像が残せます。
「ビデオテープは保管場所がかさばる…でも、録画内容はとっておきたい！」「HDD の容量がいっぱいになってきた！」そんなときはダビング機能をつかって DVD に残すことができます。
HDD や DVD からビデオテープへのダビングもできます。

「スポーツ延長」機能で録画時間を自動で延長

スポーツ延長機能で録りのがしの不安が解消
「スポーツ中継が延長して、そのあとに録画予約したドラマのクライマックスが録画できていなかった！」こんなことにならないように、「スポーツ延長」機能が延長に合わせて自動的に録画時間を延長します。

「番組追っかけ」機能で録画時間を自動変更

録画予約した番組の放送時間の変更に対応
「毎週録画予約していたドラマ、最終回だけ 30 分長く放送して、延長した分の録画ができなかった！」「録画予約した番組の前に特別番組がはいって、放送時刻がずれてしまった！」こんなときに「番組追っかけ」機能が変更に合わせて自動的に録画時刻を変更します。

タイムスリップ機能

放送中の番組をワンタッチで録画してあとから見られる「TVお好み再生」
急な来客などで席をはずさなければならないときなどに便利です。

録画途中の番組でも前に戻って見られる「追っかけ再生」
外出先から予約録画の途中に帰宅したときなど、録画終了を待たずに、録画しながら内容を最初から見られます。

映像ライブラリとして残す

いつどこへ何を録画したかが検索できる「ライブラリ」機能
たくさんあるディスクを管理できます。

どのディスクにどれだけ余りがあるか確認できる「ライブラリ」の残量確認機能
ディスクを挿入せずに、管理されているディスクの残量が確認できます。

他にもまだまだこんな機能があります

- 録画中に以前録画した番組も見られる **「別タイトル再生」**
- 選んだ場面だけを好きな順で見られる **「プレイリスト」**
- 録画番組の CM と本編の間をチャプター分割 **「本編自動チャプター分割」**
- CMや、CMの前後で番組の内容が重なった部分を取り除いたプレイリストを作る **「おまかせプレイリスト作成」**
- DVD にメニュー画面が付けられる **「DVD-Video 作成」**
- 録画番組のジャンルにあわせて自動チャプター分割 **「マジックチャプター分割」**

早く知りたいこんなこと

知っておきたい機能や操作についての簡単な説明とさくいんです。
さらに詳しく知りたいときは、各説明ページをご覧ください。

録画の準備／録画

番 組 を 簡 単 に 録 画 予 約 す る に は ？

「番組表」を使いましょう！

録画したい番組を選んで予約！

■番組表を使って録画予約するまで…

①～⑦の順番に確認と設定を行ないましょう

① 本機とアンテナ、テレビとの接続はお済みですか？（➡接続・設定編 14 ページ～）
② 設定はお済みですか？（➡接続・設定編 26 ページ～）
③ 本機を通して放送番組が映るか確認する
④ 番組表の設定をする（➡接続・設定編 43 ページ）
⑤ 番組表データの受信確認をする（➡接続・設定編 43 ページ）
※ **「番組表データの受信確認」はデータを受信できる状態かどうかを確認するものです。番組表のデータそのものは受信しません。**
⑥ 番組表データが受信されるのを待つ
⑦ 番組表の内容が表示されるか確認する
内容が正しく表示されれば、番組表は準備完了です。さっそく録画予約をしてみましょう。

ここを確認 1

「③ 本機を通して放送番組が映るか確認する」で、テレビで映るチャンネルと本機を通して映るチャンネルに違いがないかを確認します。

《例》東京 23 区の場合

テレビ
テレビだと「1、3、4、14、6、42、8、10、46、12、38、16」チャンネルが映る

本機
本機を通すと「14、46、16」チャンネルが映らない！どうして？

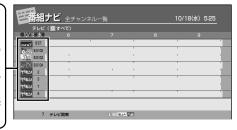
■チャンネル設定を変更します（➡接続・設定編 34、40 ページ）

ご使用の環境によっては、自動的に設定したチャンネルと実際に映るチャンネルが異なることがあります。本機で映らないチャンネルは手動で設定する必要があります。

ここを確認 2

「⑦ 番組表の内容が表示されるか確認する」で、番組表を開いたときに、本機を通して映るチャンネルがすべて表示されているか確認します。

※この段階ではまだ番組表のデータがないため、内容は表示されません。

本機を通して映るチャンネルが、すべてここに表示されているか確認します。リモコンの [⌃] や [⌄] ボタンで表示が切り換わります。

表示されるチャンネルが足りないときは…

■「番組ナビチャンネル設定」で変更／追加をします（➡132 ページ）

この機種でどんなディスクに録画できるの？

本機で録画ができるDVDディスクは『DVD-RAM』『DVD-R（VRモード）』『DVD-RW（VRモード）』です。（⇨52ページ）

※DVD-R/RW（Videoモード）は、「高速そのままダビング」「DVD-Video作成」だけができます。

■一番のお勧めはカートリッジ付きDVD-RAM

キズやホコリに強く、保存性に優れています。また、録画の制限事項が少ないのもポイントです。（⇨57ページ）

記録モード（方式）について

本機では、「TSモード」と「VRモード」、「Videoモード」の3種類の記録モード（方式）があります。（⇨56ページ）

「TSモード」

デジタル放送をそのままの高画質 - 高音質で録画する方式です。（⇨56ページ）

内蔵HDDが対応

内蔵HDD

「VRモード」

ビデオレコーディング記録方式で、多彩な録画や編集機能が特長です。ただし、一部のVRモード再生対応機でしか再生できません。（⇨58ページ）

内蔵HDDと本機で録画可能なDVD-RAM/-RW/-Rが対応

内蔵HDD　DVDディスク

「Videoモード」

市販のDVDビデオディスクと同じ記録方式で、多くのDVDビデオ対応機器（DVDプレーヤーなど）で再生できる方式です。（⇨58ページ）

DVD-RとDVD-RWが対応

DVD-RW　DVD-R

買ってきたDVDディスクはそのまま録画に使えるの？

種類や用途によっては初期化が必要です。（⇨62ページ）

■記録モードによって初期化の必要／不要があります。

DVDディスク	DVD-RAM	DVD-R	DVD-RW
Videoモードで使う	−	不要	必要
VRモードで使う	必要	必要	必要

記録モードを選ぶポイント

Videoモードは、ほかのDVDプレーヤーなどでも見たいときに選びます。

VRモードは、あとで多彩な編集がしたいときに選びます。

画像や音声をきれいにとりたい！

録画するときに、お好みの画質や音質が設定できます。（⇨61ページ）

■将来DVDディスクに保存したい内容は、ディスクの空き容量を考えて設定しましょう。

本機で設定できる画質の一例

《SP》 標準の画質。2時間番組を1枚（片面4.7GB）のDVDディスクに保存するのにお勧め。

《LP》 あとで消す予定、または画質が落ちても長く録画したいとき。

画質や音質を高く設定すると、それだけ多くのディスク容量を必要とします。

内蔵HDDとDVDディスク、どちらに録画するのがお勧め？

まず内蔵 HDD に録画しておき、あとで保存用に DVD ディスクにダビングする方法がお勧めです。

■内蔵 HDD で不要なシーンと必要なシーンとに分けて、必要なシーンだけ DVD ディスクへダビング（150 ページ〜）

●こんな場合は内蔵 HDD 録画前にご注意ください。

• あとで DVD-R/RW（Video モード）にダビングする場合
①二カ国語放送の映画やドラマのときは、録画予約するときに「DVD 互換モード」で「入（主)」または「入（副)」を選び、記録音声を設定してください。（64 ページ）
②録画解像度設定（応用編 59 ページ）を最適解像度に設定している場合、録画予約するときに「DVD 互換モード」で「入（主)」または「入（副)」を選び、記録音声を設定してください。
③ビデオテープの内容をダビングする場合、あらかじめ「DVD 互換モード」で「入（主)」または「入（副)」を選び、記録音声を設定してください。

なぜ「DVD 互換モード」を設定するの？？

「DVD 互換モード」を「切」で録画したタイトル（二カ国語放送など)はDVD-R/RWには正しくダビングができません。また、解像度によっては、DVD-R/RW（Video モード）にダビングができません。Video モードには DVD-Video 規格による制約があるためです。

番組をビデオテープに録画したいのだけど…？

本機では、以下の二つの方法があります。

■ビデオテープに番組を直接録画する。（45 ページ）

●ビデオテープに番組を予約録画することはできません。
●ビデオテープにデジタル放送を直接録画することはできません。

■いちど内蔵 HDD または DVD ディスクに録画してから、ビデオテープにダビングする。（66 ページ、107 ページ、164 ページ）

●デジタル放送をハイビジョン画質（TS 録画）で録画したタイトルをビデオテープにダビングしたときは、アナログ放送と同等の画質になります。

予約録画を途中で止めたいときはどうすればいいの？

■リモコンの ■ を押して画面のメッセージにしたがって録画を中止させます。

再生

内蔵 HDD に録画した番組を見るには？

HDD を押したあと、見るナビ を押すと、録画番組が一覧表示されます。（➡ 74 ページ）

■見たい番組を選んで 決定 を押すと再生を始めます。

どのドライブが操作中かわかるように、本体前面の各ボタンインジケーターが点灯します。ドライブを切り換えるときは、リモコンまたは本体の各ドライブボタンを押します。

●DVD ディスクを再生したいときは DVD を押します。
●ビデオテープを再生したいときは VTR を押します。（➡ 47 ページ）

見終わった録画番組を消したいときは？

■ HDD または DVD を押したあと、見るナビ を押し、消したい番組を選んで クイック消去 を押します。（➡ 75 ページ）

「タイトル削除」を選び、決定 を押します。

本機の状態（録画中やダビング中など）やディスクによっては削除ができない場合があります。

「しまった！間違って消しちゃった！」
を防ぐために…

一度削除してしまうと元には戻せないため、削除してもいい録画番組はいったん**「ごみ箱」**にいれておき、あとでまとめて削除することをお勧めします。（➡ 89 ページ）

録画中に別の録画番組を見るには ？

■再生したい録画番組があるドライブボタン（HDD / DVD）を押し、見るナビ を押します。（➡ 78 ページ）

一覧の中から選んで再生ができます。

■ビデオテープを再生する場合は、VTR を押してから、再生操作をします。（➡ 78 ページ）

●別の録画番組を再生できる条件

録画中＼再生	内蔵 HDD	DVD-RAM	DVD-R/RW	ビデオテープ
内蔵 HDD	○	○	○	○
DVD-RAM	○	×	×	○
DVD-R/RW	○	×	×	○
ビデオテープ	○	○	○	×

※ただし、「VR」でデジタル放送を録画中に、「TS」録画されたタイトルは再生できません。

★こんなときに便利！

内蔵 HDD にドラマを録画中でも、DVD ディスクに録画しておいた映画が見られるから時間が有効に使えて便利！

録画済みの番組を整理するには？

■フォルダ機能を使うと、連続ドラマや同じジャンルの番組をまとめて整理するのに便利です。（⇨86 ページ）

●フォルダの種類

「通常のフォルダ」：
内蔵 HDD、DVD-RAM や DVD-R/RW（VR モード）に作ることができます。（24 個まで作れます。名前もつけられます。）

「カギ付きフォルダ」：
内蔵 HDD だけにあるフォルダです。このフォルダはフォルダ内の録画番組をむやみに消されたりしないように保護します。（ただし自動削除対象タイトルは除きます。）

「ごみ箱」：
内蔵 HDD だけにあるフォルダです。録画番組は一度削除してしまうと、元には戻せません。削除しようか迷ったら、一度「ごみ箱」へ移動しておき、あとで確認してからまとめて削除することをお勧めします。また、録画中には録画番組の削除はできませんので、そんなときにも「ごみ箱」を使うと便利です。

編集／ダビング

子供の運動会などの映像を DVD ディスクで友人に見せたいときは？

Video モードの DVD-R か DVD-RW にダビングしましょう（⇨172 ページ）

■他の多くの DVD プレーヤーで再生できるディスクを作りたいときは、Video モードでダビングします。

ダビングしたディスクを他の機種でも見られるようにします（⇨179 ページ）

■他の DVD プレーヤーなどで再生するには、「ファイナライズ」という処理が必要です。

■「DVD-Video 作成」で、ダビングとファイナライズが同時に行なえます。（⇨176 ページ）

ビデオテープの録画内容を内蔵 HDD や DVD ディスクに残すには？

「ダビング機能で、簡単に内蔵 HDD や DVD ディスクへ保存できます」（⇨166 ページ）

内蔵 HDD で必要な場面だけにしてから、各ディスクへダビングするのがお勧めです。

デジタル放送の番組をビデオテープに録画するには？

■本機では、デジタル放送の番組を直接ビデオテープに録画できません。

■デジタル放送の番組はいちど内蔵 HDD や DVD ディスク（VR モード）に録画してから、ビデオテープにダビングしてください。

番組の本編や名場面だけを集めてダビングするには？

内蔵 HDD に録画します。

「チャプター分割」をします。（⇨153 ページ）

■チャプターとは…

1 つの録画番組をいくつかに区切った単位です。

■録画予約するときに、自動的にチャプター分割する設定を活用する（⇨120 ページ）

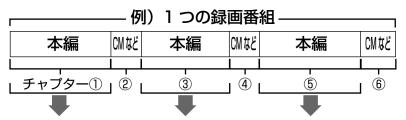
《自動チャプター分割の使いわけ》

- **音楽番組の録画：無音部分自動チャプター分割**
  音声がない部分で自動的にチャプター分割されます。ビデオクリップなどの境目付近で分割をします。
- **バラエティ番組の録画：本編自動チャプター分割**
  CM 前と CM 後で同じ内容がくり返されるときに、CM 前の内容付近と CM の前後でチャプターを分割します。
- **映画やドラマの録画：本編自動チャプター分割**
  本編とその他（たとえば CM など）の境目付近で自動的にチャプター分割されます。本編と CM との間にチャプター分割をする手間をはぶきたいときや、本編以外の部分を飛ばして見たいときに便利な機能です。
- **ニュース番組：マジックチャプター分割**（※デジタル放送では使えない機能です。）
  ニュース番組の切り換わりの前後でチャプター分割します。

自動的にチャプターを分割する設定をしておくと、再生時の頭出しやプレイリスト作成（⇨157 ページ）がとても楽になります。
ビデオテープから内蔵 HDD にダビングするときは、「ダビング時 CM 分割」（⇨応用編 55 ページ）機能を使うと便利です。

プレイリストにします。

■プレイリストを作りましょう（⇨157 ページ）

プレイリストとは再生したい順番の管理表です。

本編だけを再生するリストを作ります（チャプター① ③ ⑤）

■「おまかせプレイリスト作成」で簡単にプレイリストを作成しましょう（⇨159 ページ）

■プレイリストについて

プレイリストはいわば再生順の管理表（再生リスト）です。プレイリストは画像と音声のデータそのものではないので、ディスクの**容量はほとんど使いません。**
「プレイリストを作っても、その参照元の録画番組は削除してはいけません。」プレイリストで使われている元の録画番組を削除すると、削除した部分がプレイリストからも消えてしまいます。プレイリストは HDD 内や DVD ディスクにダビングすると、別の新しいタイトル（録画番組）になります。そのあとに、参照元の録画番組を削除することをお勧めします。（誤削除を防ぐため）

チャプターを作る手間をはぶきたいときは**「本編自動チャプター分割」と「おまかせプレイリスト作成」**の組み合わせで、簡単にプレイリストが作れます。

ダビングします。（⇨164 ページ～）

もくじ

1 はじめに（2ページ～）

●お使いになる前にお読みください。

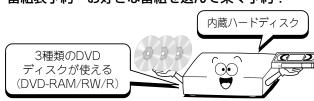
2 簡単メニュー（29ページ～）

3 番組を楽しむ（33ページ～）

4 VTRの録画と再生（43ページ～）

5 HDD・DVDの録画の前に（51ページ〜）

6 HDD・DVDの録画と再生（65ページ〜）

●豊富な予約録画機能
番組表予約－お好きな番組を選んで楽々予約！

●タイムスリップ機能

「追っかけ再生」
予約録画の終了を待たずに、その内容を最初から見られます。

「TVお好み再生」
放送中の番組をワンタッチで録画してあとから見られます。急な来客などで席をはずしてしまうときに便利です。

7 番組表と録画予約（95ページ～）

8 編集とダビング（147ページ～）

9 ライブラリ（183ページ～）

10 その他（191ページ～）

安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

■ 表示の説明

表　示	表　示　の　意　味
⚠警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定されること”を示します。
⚠注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定されること”を示します。

*1： 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2： 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。
*3： 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

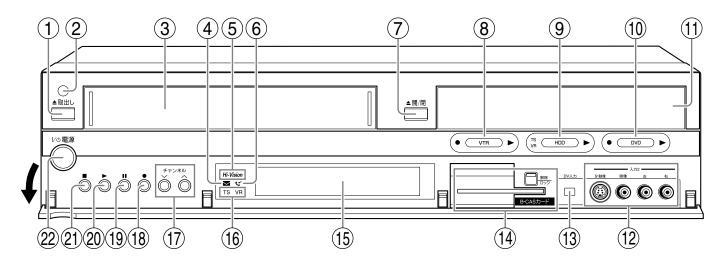
■ 図記号の例

図　記　号	図　記　号　の　意　味
⃠ 禁　止	“⃠”は、**禁止**（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
● 指　示	“●”は、**指示**する行為の強制（必ずすること）を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
△ 注　意	“△”は、**注意**を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

別冊（接続・設定編）の安全上のご注意を必ずお読みください。

各部の名前

くわしくは⇨のページをご覧ください。

前面

① **取出しボタン (▲) ⇨ 20 ページ**
ビデオテープを取り出します。

② **リモコン受光部 ⇨接続・設定編 27 ページ**

③ **テープ挿入口 ⇨ 20 ページ**
ビデオテープを入れます。

④ **お知らせインジケーター ⇨ 101、応用編 62 ページ**
受信後読まれていないデジタル放送のお知らせ（放送局からのお知らせ／本機に関するお知らせ）があるときに点灯します。

⑤ **Hi-Vision インジケーター**
現在選ばれている（視聴中・再生中・録画中）の映像の解像度が HD（デジタルハイビジョン画質）の場合に点灯します。

⑥ **通信インジケーター**
電話回線を使用中のときに点灯します。

⑦ **開／閉ボタン (▲) ⇨ 21 ページ**
ディスクトレイを開閉します。

⑧ **VTR ボタン ⇨ 45 ページ**
ビデオテープで録画／再生するときに選びます。
「VTR」が選ばれているときにインジケーターが点灯します。
●：ビデオテープで録画中に点灯します。
▶：ビデオテープで再生中に点灯します。

⑨ **HDD ボタン／インジケーター**
録画／再生するドライブを内蔵 HDD にします。
ドライブが選ばれているときにボタンが点灯します。
TS ：内蔵 HDD でデジタル放送を TS 録画（TS 画質で録画）中に点灯します。
VR ：内蔵 HDD で録画中（TS 録画以外）に点灯します。ダビング時には点滅します。
▶ ：内蔵 HDD で再生中に点灯します。

⑩ **DVD ボタン／インジケーター**
録画／再生するドライブを DVD にします。
ドライブが選ばれているときにボタンが点灯します。
●：DVD ドライブで録画中に点灯します。ダビング時には点滅します。
▶：DVD ドライブで再生中に点灯します。

⑪ **ディスクトレイ ⇨ 21 ページ**
DVD ドライブにディスクを入れます。

⑫ **入力 2 端子 ⇨ 69 ページ**
カメラ一体型ビデオなどの外部機器から映像・音声をダビングするときに使います。

⑬ **DV 入力端子 ⇨ 72 ページ**
デジタルビデオカメラなどからの映像・音声をダビングするときに使います。

⑭ **B-CAS カードスロット ⇨接続・設定編 30 ページ**
付属の B-CAS カードを挿入します。

⑮ **表示窓 ⇨ 17 ページ**

⑯ **TS/VR インジケーター**
現在選択されている録画モードが点灯します。

⑰ **チャンネルボタン (∧／∨) ⇨ 37、47 ページ**
チャンネルを変更します。

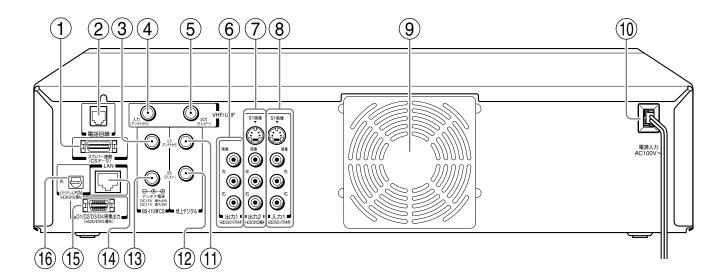
⑱ **録画ボタン (●) ⇨ 67 ページ**
録画を開始します。

⑲ **一時停止ボタン (❚❚) ⇨ 67、75、79 ページ**
再生や録画を一時停止します。

⑳ **再生ボタン (▶) ⇨ 79 ページ**
再生を開始します。

㉑ **停止ボタン (■) ⇨ 67、75、79 ページ**
再生や録画を停止します。

㉒ **電源ボタン ⇨ 20 ページ**
電源を入／待機にします。
入／待機でインジケーターの色が変わります。

背面

① **スカパー連動（CS データ）端子**
接続・設定編 20 ページ
スカパー！チューナーの CS データ端子と接続します。

② **電話回線端子 接続・設定編 23 ページ**
付属の電話線を接続します。

③ **BS・110 度 CS アンテナ入力端子**
接続・設定編 17 ページ
BS・110 度 CS アンテナから出ているアンテナ線（75Ω 同軸ケーブル）を接続します。

④ **VHF/UHF（地上アナログ）入力端子**
接続・設定編 14、15 ページ
VHF/UHF アンテナから出ているアンテナ線（75Ω 同軸ケーブル）を接続します。

⑤ **VHF/UHF（地上アナログ）出力端子**
接続・設定編 14、15 ページ
テレビのアンテナ入力端子と接続します。

⑥ **出力 1（HDD/DVD/VTR 共用）端子**
接続・設定編 14 ページ
テレビや AV アンプに映像・音声信号を出力します。

⑦ **出力 2（HDD/DVD 優先）端子**
接続・設定編 18 ページ
テレビや AV アンプに映像・音声信号を出力します。

⑧ **入力 1（HDD/DVD/VTR 共用）端子**
69 ページ
カメラ一体型ビデオなどの外部機器からの映像・音声を入力するときに接続します。

⑨ **冷却用ファン**
通風孔をふさがないでください。

⑩ **電源コード 接続・設定編 14 ページ**
電源プラグを壁のコンセントへ接続します。

⑪ **地上デジタルアンテナ入力端子**
接続・設定編 15、16 ページ
UHF アンテナから出ているアンテナ線（75Ω 同軸ケーブル）を接続します。

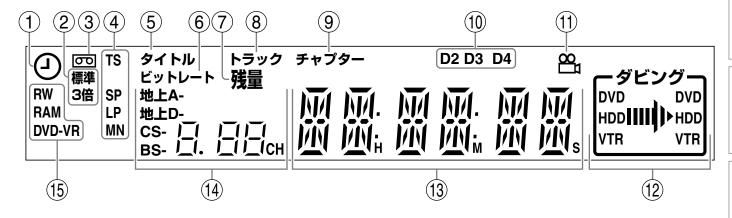
⑫ **地上デジタルアンテナ出力端子**
接続・設定編 15、16 ページ
アンテナ線（75Ω 同軸ケーブル）で、地上放送対応のチューナーやテレビのアンテナ入力端子と接続します。

⑬ **BS・110 度 CS アンテナ出力端子**
接続・設定編 17 ページ
アンテナ線（75Ω 同軸ケーブル）で、本機と BS・110 度 CS 対応のチューナーやテレビの BS・110 度 CS アンテナ入力端子と接続します。

⑭ **LAN 端子 応用編 11 ページ**
パソコンやネットワーク接続環境などと接続します。

⑮ **D1/D2/D3/D4 映像出力（HDD/DVD 優先）端子**
接続・設定編 19 ページ
テレビやモニターに映像信号を出力します。テレビやモニターに D1/D2/D3/D4 端子があるときに接続します。

⑯ **ビットストリーム／ PCM（光）端子**
接続・設定編 19 ページ

表示窓

① **録画予約アイコン表示**
録画予約があるときに点灯します。

② **VTR 録画モード表示 ➡ 45 ページ**
現在選ばれている録画モードが点灯します。

③ **カセット表示 ➡ 20 ページ**
ビデオテープがはいっているときに点灯します。

④ **画質モード表示 ➡ 61 ページ**
現在選ばれている画質モードが点灯します。
TS（トランスポート・ストリーム＝ハイビジョンまたはスタンダードデジタル画質）／MN（マニュアル＝任意）／SP（スタンダード・プレイ＝標準）／LP（ロング・プレイ＝長時間）／A1、A2、DL のときは「MN」「SP」「LP」が同時に点灯します。

⑤ **タイトル表示**
タイトル番号を表示しているときに点灯します。

⑥ **ビットレート表示**
録画時設定されたビットレート値、または再生時の実際のビットレート値を表示しているときに点灯します。

⑦ **残量表示**
残量時間を表示しているときに点灯します。

⑧ **トラック表示**
トラック番号を表示しているときに点灯します。

⑨ **チャプター表示**
チャプター番号を表示しているときに点灯します。

⑩ **D 出力表示 ➡接続・設定編 19 ページ**
D 端子の D 出力をしている場合に点灯します。（D1 の場合は消灯します。）

⑪ **アングルアイコン表示 ➡ 39、79 ページ**
マルチアングルで記録されている映像部分を再生しているときに点滅します。

⑫ **ダビング表示**
映像のコピーや移動中、または HDD・DVD・VTR 間のダビング中に点灯します。

⑬ **マルチ表示**
現在の時刻、チャプター番号、メッセージなどを表示します。

⑭ **チャンネル表示**
チャンネル、外部入力、タイトル番号、トラック番号などを表示します。

⑮ **ディスク表示**
ディスクトレイに入っているディスクの種類が点灯します。

●本体の前面には、ハーフミラーを使用しています。このため、設置した場所の明るさや、光の反射具合によって、本体表示窓の文字が見にくいことがあります。

■表示窓の見かた

チャンネル表示、タイトル番号など、それぞれの表示をリモコンの「表示切換」ボタンで切り換えます。ディスクや録画されている状態によって表示が切り換わらないことがあります。

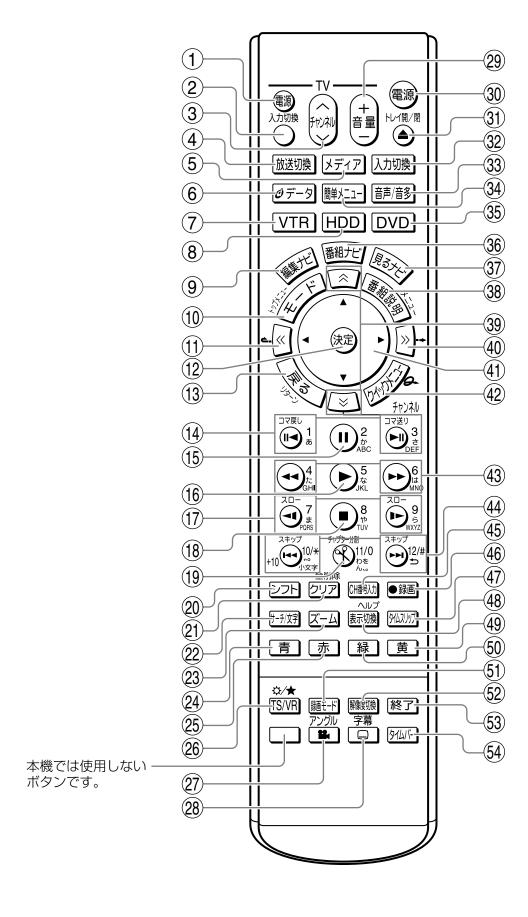
■表示窓の明るさを変えるには

リモコン上の「表示切換」ボタンを約 3 秒以上押し続けるごとに表示窓の明るさが切り換わります。

ヘルプ 表示切換　普通の明るさ ──▶ 減光 ──▶ 消灯（→普通の明るさに戻る）

• 電源を入れ直すと、消灯の設定は解除されます。（減光の設定は解除されません。）

リモコン

TV
電源
入力切換
チャンネル
音量
電源
トレイ開/閉
放送切換
メディア
入力切換
データ
簡単メニュー
音声/音多
VTR
HDD
DVD
編集ナビ
番組ナビ
見るナビ
トップメニュー
モード
番組説明
メニュー
決定
戻る
リターン
クイックメニュー
チャンネル
コマ戻し
コマ送り
スロー
スキップ
チャプター分割
全削除
シフト
クリア
CH番号入力
●録画
ヘルプ
サーチ/文字
ズーム
表示切換
タイムスリップ
青
赤
緑
黄
TS/VR
録画モード
解像度切換
終了
アングル
字幕
タイムバー
本機では使用しない
ボタンです。

① TV電源 ボタン ➡接続・設定編65ページ
② TV入力切換 ボタン ➡接続・設定編65ページ
③ TVチャンネル ボタン ➡接続・設定編65ページ
④ 放送切換 ボタン ➡36、66ページ
⑤ メディア ボタン ➡36ページ
⑥ データ ボタン ➡38ページ
⑦ VTR ボタン ➡45、47ページ
⑧ HDD ボタン ➡66ページ
⑨ 編集ナビ ボタン ➡148ページ
⑩ モード／トップメニュー ボタン*[1] ➡74、80、96ページ
⑪ 左ページ／ワンタッチリプレイ ボタン ➡48、81、98、99ページ
⑫ 決定 ボタン ➡22ページ
⑬ 戻る／リターン ボタン*[1] ➡23、82、84ページ
⑭ コマ戻し、コマ送り ボタン*[2] ➡81ページ
⑮ 一時停止 ボタン*[2] ➡47、67、75、79ページ
⑯ 再生 ボタン*[2] ➡47、79ページ
⑰ スロー ボタン*[2] ➡48、81ページ
⑱ 停止 ボタン*[2] ➡47、67、75、79ページ
⑲ チャプター分割 ボタン*[2] ➡152ページ
⑳ シフト ボタン*[2] ➡36ページ
㉑ クリア／全削除 ボタン ➡26、98ページ
㉒ サーチ／文字 ボタン ➡85ページ
㉓ ズーム ボタン ➡82ページ
㉔ 青 ボタン ➡25、96ページ
㉕ 赤 ボタン ➡25、96ページ
㉖ TS／VR ボタン ➡61、66ページ
㉗ アングル ボタン*[3] ➡39、79ページ
㉘ 字幕 ボタン*[3] ➡38、80ページ
㉙ TV音量 ボタン ➡接続・設定編65ページ
㉚ 電源 ボタン ➡20ページ
㉛ トレイ開／閉 ボタン ➡21ページ
㉜ 入力切換 ボタン ➡68、70ページ
㉝ 音声／音多 ボタン ➡38、79、82ページ
㉞ 簡単メニュー ボタン ➡30ページ
㉟ DVD ボタン ➡66、74、79ページ
㊱ 番組ナビ ボタン ➡96、107ページ
㊲ 見るナビ ボタン ➡74ページ
㊳ 番組説明／メニュー ボタン*[1] ➡23ページ
㊴ チャンネル切換／上下ページ ボタン ➡37、98、99ページ
㊵ 右ページ／ワンタッチスキップ ボタン ➡48、81、98、99ページ
㊶ 方向 ボタン ➡22ページ
㊷ クイックメニュー ボタン ➡22ページ
㊸ 早戻し／早送り ボタン*[2] ➡48、81ページ
㊹ スキップ ボタン*[2] ➡49、81ページ
㊺ CH番号入力 ボタン ➡37ページ
㊻ 録画 ボタン ➡67ページ
㊼ タイムスリップ ボタン ➡83ページ
㊽ 表示切換／ヘルプ ボタン ➡17、24ページ
㊾ 黄 ボタン ➡26ページ
㊿ 緑 ボタン ➡26、172ページ
(51) 録画モード ボタン ➡61、66ページ
(52) 解像度切換 ボタン ➡接続・設定編19ページ
(53) 終了 ボタン ➡接続・設定編29ページ
(54) タイムバー ボタン*[3] ➡24ページ

*[1] 市販のDVD-Videoソフトやファイナライズ済のDVD-R/RW（Videoモード）ディスク挿入時で、DVDドライブが選択されているときは、それぞれ「トップメニュー」「メニュー」「リターン」として動作します。

リターンボタンについて
市販のソフトディスクで指定された画面に戻ります。
ディスク側の説明書もご覧ください。

*[2] **各種操作ボタンは、番号ボタンと兼用になっており、画面に応じて自動的にどちらのモードで動作するかが切り換わります。各種操作ボタンとして動作しているときに、番号ボタンとして使用したい場合は、シフト を押しながら番号ボタンを押すと、番号ボタンとして動作させることができます。**
- シフト を3回連打すると、何も押さなくても シフト が押されているのと同じ状態になります。（シフトロック）
連続して番号入力をするときなどにこの機能をご利用ください。
シフトロックは無操作約1分で自動解除されます。手動で解除するには シフト を約3秒以上長押しします。

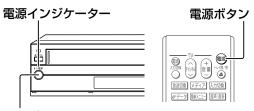
*[3] シフト を押しながら各ボタンを押すと、テレビ側の放送切換として機能します。（対応していないテレビもあります。）詳しくは、➡接続・設定編65ページをご覧ください。

■その他 シフト を使うおもなケース
- タイトル再生時、1/20分割ジャンプやワンタッチスキップ／リプレイをしたいときに、左右カーソル移動や左右ページ移動などが動作してしまう場合
→ シフト を押しながら、目的の操作ボタンを押します。
- ヘルプ画面を表示したいとき
→停止中に、シフト を押しながら ヘルプ表示切換 を押します。
- 文字入力画面で、入力した文字を全削除するとき。（➡26ページ）
- 本機を通してテレビ放送を視聴中に、直接チャンネル番号を入力してチャンネルを切り換える場合。（➡36ページ）

電源を入れる／番組を見る／ビデオテープを入れる／ディスクを入れる

電源を入れる

・テレビの電源を入れて、本機を接続したビデオ入力（例：ビデオ 1）に切り換えてください。

1 または 電源 を押す

電源がはいると、本体の電源インジケーターが、赤（待機状態）から緑（電源入り状態）に変わります。
画面右上には、「読込み中」アイコンが表示され本機が使えるまでの準備をしていますので、しばらくお待ちください。

起動・ディスクの読み込み・録画終了時に表示されます。

「読込み中」アイコンが消えると準備完了です。

お知らせ

- お買い上げ後、はじめて本機の電源を入れたときには、ヘルプ画面が表示されます。メッセージをお読みになり、リモコンの「終了」を押して、画面を閉じてください。
- 本体表示窓に「WAIT」と表示される場合は、本機内部での動作処理中です。起動するまでしばらくお待ちください。

電源の切りかた

本体の 電源 またはリモコンの 電源 を押します。

電源インジケーターが赤に変わり、そのあと電源が切れて待機状態になります。

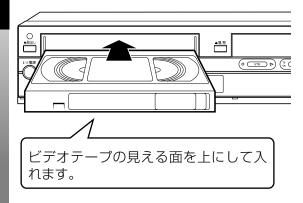
ディスクの取出し・終了時に表示されます。

本機を通してテレビを見る

本機の電源がはいったあとは、通常は放映中の映像が接続したテレビに出ています。
番組の選局のしかたについては36 ページをご覧ください。

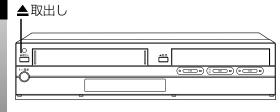
ビデオテープの入れかた

1 ビデオテープを入れる

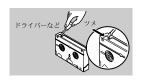
ビデオテープの見える面を上にして入れます。

ビデオテープを入れると、カセット表示が点灯します。

ビデオテープの取出しかた

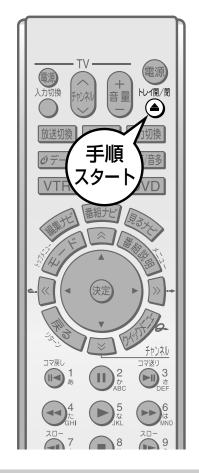
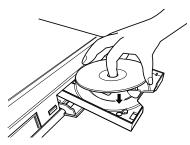
1 本体の ▲取出し を押す

▲取出し

ビデオテープの出し入れのときには、カセット表示が点滅します。

■録画内容の保護と解除について

たいせつな録画済みのビデオテープを間違って消さないために、ビデオテープには「誤消去防止用ツメ」が付いています。

ツメを折っておくと録画ができません。

・再び録画できるようにするには、「ツメ」を折った穴の上にセロハンテープを二重に貼ります。

ディスクの入れかた

1 ▲開/閉 または トレイ開/閉 ▲ を押す

●カートリッジなし

ラベル面を上にして、内側の溝に合わせて置きます。

●カートリッジあり

片面ディスク

印刷がある面を上にして、矢印を奥に向けて、ディスクトレイの溝に合うように奥まで入れます。

両面ディスク

記録／再生する面の表示を上にして、矢印を奥に向け、ディスクトレイの溝に合うように奥まで入れます。

ディスクを入れたら本体の「開／閉」またはリモコンの「トレイ開／閉」を押してトレイをとじます。

トレイの引出し時に表示されます。

トレイの収納時に表示されます。

トレイロック機能

ディスクトレイが不意の操作で開かないようにロックできます。

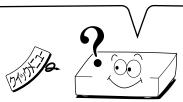
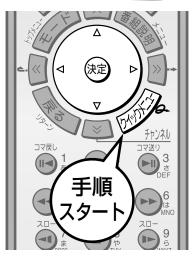
本体の ■ またはリモコンの Ⅱ 2 か ABC を約３秒以上押しつづける

・ロックを解除するときも、停止中に本体の ■ またはリモコンの Ⅱ 2 か ABC を約3秒以上押しつづけます。
　電源を切ると、ロックは解除されます。

お知らせ

- トレイロック中は、ビデオテープも取り出せなくなります。
- ディスクトレイの出し入れは、本体またはリモコンのボタン操作で行なってください。また動いているディスクトレイに力を加えないでください。故障の原因となります。
- 本機で再生できないディスクやディスク以外のものを、ディスクトレイに置かないでください。
- ディスクトレイを上から強く押したり、ディスク以外のものをのせないでください。故障の原因となります。
- ディスクトレイが閉まる途中で止まった場合、保護機能によって自動的にもう一度出てきます。止まった状態で無理に閉めようとすると、破損することがありますのでご注意ください。
- 万一ディスクがトレイから取り出せなくなった場合は、いったん本機の電源を切ります。その後本体の「▲開／閉」またはリモコンの「▲トレイ開／閉」を押せば、本機の電源がはいってディスクトレイが開くことがあります。この操作を行なってもディスクが取り出せない場合は、本取扱説明書の➡ 203 ページに記載の「東芝家電修理ご相談センター」までご相談ください。
- 本機で使用したときに異常を示すメッセージが出る DVD-RAM を、本機以外の機器で録画／再生すると、ディスク内部のデータを破損し、再生できなくなることがありますので注意してください。
  ディスクを初期化して正常な状態に戻した場合は問題なく使用できます。

クイックメニューの使いかたと状態表示

録画中／再生中など、その状態ごとに関連する機能を表示し、手軽に操作できます。困ったら、まずクイックメニューを出してみてください。

クイックメニューの使いかた（HDD/DVD のみ）

※ VTR を選択中は、クイックメニューは表示されません。

1 を押す

例

クイックメニュー
録画中や再生中などで、その状態ごとに関連する機能の一覧が表示されます。

2 方向ボタン（▲/▼）でメニューを選び、決定 を押す

画面に表示される方法に従って操作することで、いろいろな機能が使えます。

メッセージが現れたら

操作中、メッセージ画面が表示されることがあります。状況によって内容は異なりますが、おもに以下のように操作してください。

（メッセージ表示）
了解

選択項目が二つ

方向ボタン（◄/►）でどちらかを選んだあと（黄色で選択）決定 を押してください。
メッセージ画面が消えます。

選択項目が一つ

内容を確認したら 決定 を押してください。
メッセージ画面が消えます。

選択項目なし

自動的に消えます。

状態表示（HDD/DVD のみ）

操作をすると、以下のようなマーク（アイコン）が画面左上に約 3 秒間表示され、動作の状態を示します。

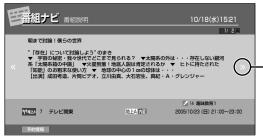
おもな状態表示

- ►：再生
- Ⅱ：一時停止
- ■：停止
- ►►：早送り
- ◄◄：早戻し
- ►►I：進む方向のスキップ（頭出し）
- I◄◄：戻る方向のスキップ（頭出し）
- I►x1/2：進む方向のスローモーション
- ◄Ix1/2：戻る方向のスローモーション
- ►II：コマ送り
- II◄：コマ戻し
- ●：録画
- ●II：録画一時停止
- タイトルエンド：タイトルの最後まで再生したときに表示
- ワンタッチスキップ
- ワンタッチリプレイ
- チャプター分割：チャプター分割
- 1/20：進む方向の1/20スキップ
- 1/20：戻る方向の1/20スキップ

番組説明について

番組表の表示中や、現在番組を見ているときに [番組説明] を押すと、選択している番組の情報が表示されます。（VTRを選択しているときには表示できません。）番組説明を表示するには、番組ナビの設定が必要です。

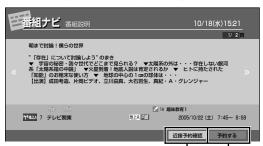
・番組によっては番組説明が表示されない場合もあります。
・デジタル放送の番組説明は表示に数分かかることがあります。また、地上デジタル放送を録画中や番組追跡(番組追っかけ)の処理中は他チャンネルの情報を取得できません。この場合は、メッセージが表示されます。

テレビを見ているときに [番組説明] を押す

このマークがある場合、[«]/[»]を押すとページがめくれます。

現在見ている番組の番組説明が表示されます。
・ディスクトレイにDVDビデオディスクが挿入され、ドライブに「DVD」が選択されている場合は、「メニュー」として動作し、番組説明は表示されません。

カーソルで選択している番組

番組表を表示しているときに [番組説明] を押す

番組表で選択している番組の説明が表示されます。

「近接予約確認」
選択している番組を予約する前に、同じ時間帯にほかに録画予約がないか確認する場合、選びます。

「予約する」
選択している番組を録画予約する場合に、選びます。
選択し、[決定]を押すと「録画予約（基本的な設定）」に移動します。

見るナビ

「見るナビ　サムネイル一覧（またはタイトルリスト一覧）」を開き、「番組説明」を見たいタイトルを選び、[番組説明] を押す

（再生中に [番組説明] を押した場合、再生を停止し、「番組説明」を表示します。）

録画予約一覧

「録画予約一覧」を開き、「番組説明」を見たい予約タイトルを選び、[番組説明] を押す

（番組表から録画予約した直後は、番組ナビから引き継いだ番組情報を表示します。）

ライブラリ・編集ナビ

「番組説明」を見たいタイトルを選び、[番組説明] を押す
→「番組説明」画面が表示されます。

「番組説明」を閉じる場合、[戻る] を押すと元の画面に戻ります。

動作と設定の状態を画面で確認する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	DVDビデオ	CD

状態表示と設定状況の表示

現在どの部分をどのような設定条件で操作しているかなどを、画面に表示させて確認できます。（ディスクや放送によって内容は異なります。）

1) ヘルプ 表示切換 **を押す**

例：内蔵 HDD 再生中の画面表示

タイトル番号／チャプター番号　タイトル経過時間／チャプター経過時間　裏エンコーダーの状態表示　タイトル名　状態表示　ディスクの種類

タイトル 002 00:04:41 ふるさと紀行
チャプター 0001 00:04:41 なつかしの車でゆく道

HDD TR VR互換 DVD
録画可能時間：約 1000時間 08分（設定1：MN6. 6/L-PCM）　空き領域：75%

選択しているドライブの残量表示

2) **もう一度** ヘルプ 表示切換 **を押す**

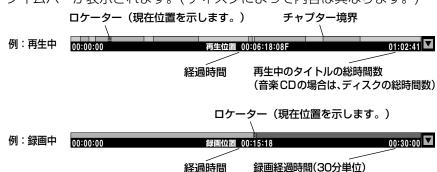
本機の設定状態と再生残時間などが表示されます。

・さらに ヘルプ 表示切換 を押すと、表示が消えます。

タイムバーを使う

タイムバーとは、再生や録画で現時点と全体との時間の関係を図式化した表示です。

1) **再生中または録画中に** タイムバー **を押す**

タイムバーが表示されます。（ディスクによって内容は異なります。）

2) **タイムバーの表示位置を変更するには、方向ボタン（▲ / ▼）を押す**

通常位置とそれより下方の 2 段階で表示位置が切り換えられます。

3) **タイムバーを消すには、もう一度** タイムバー **を押す**

タイムバーの表示が消えます。

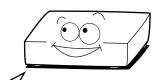
お知らせ

- VTR 側では「表示切換」を押すと経過時間、状態表示、録画モード、受信中のチャンネル、音声の情報が表示され、「タイムバー」を押すと表示窓にビデオテープの残量が表示されます。
- ビデオテープのカウンター表示をリセットするには、「クリア」を押します。

文字を入力する

本機では、録画した番組のタイトル名を変更する場合などに、文字入力画面が表示されます。ここでは文字入力画面での文字入力のしかたをご紹介します。

録画した番組のタイトル名を変更したいんだけど、そんなときはどうすればいいの？

ディスク名やタイトル名・チャプター名を画面上の文字入力画面から入力できます。
また、「ネットdeナビ」がご使用できる環境の場合、さらに手軽に文字の入力ができます。詳しくは 応用編30、39ページをご覧ください。

文字入力画面表示例

2005/10/18 19:00 Ch:

入力モード	1	2	3
英字	あ い う え お / ぁ ぃ ぅ ぇ ぉ	か き く け こ	さ し す せ そ
ひらがな	4 た ち つ て と っ	5 な に ぬ ね の	6 は ひ ふ へ ほ
カタカナ	7 ま み む め も	8 や ゆ よ ゃ ゅ ょ	9 ら り る れ ろ
数字			
文節 / 単漢字	記号 / スペース	11 わ を ん 。 、 / ： ー （ ）	人名選択 / キーワード選択

キーワード登録　登録

ズーム 変換　サーチ/文字 無変換　表示切換 確定　10 濁点、半濁点、記号　12 逆方向選択　クリア 前削除　全削除 全削除
入力切換　録画 スペース入力　モード 文節/単漢字切換　青 赤 カーソル移動　緑 黄 文節移動　戻る キャンセル

カーソル
これよりも左側に文字が入力されます。

文字入力モード
反転しているのが、現在選ばれている入力モードです。

「英字」、「カタカナ」「数字」モードのときは、「半角」または「全角」が選べます。

キーワード登録
入力中の文字をキーワードとして登録しておけます。

「見るナビ」画面で1行目に表示される目安位置を表します。

「見るナビ」画面で表示できる最大文字数位置を表します。

文字入力欄
入力途中の文字や選んだ文字などが表示されます。

文字入力オプション
「キーワード選択」「人名選択」、「記号」から文字を選んで入力できます。「スペース」でスペースを入力します。

操作ガイド

リモコンのボタンと操作ガイド

文字は次のどちらかの方法で入力します。
- 方向ボタンで選び、決定 を押す
- 行頭の数字と同じ番号ボタンをくり返し押す

（例えば、ひらがなモードでリモコンの 1 を押すごとに、「あ」→「い」→「う」→…と変わります。）
そのほかに使うボタンは画面下部の操作ガイドでお知らせします。

例

青／赤：左右にカーソルの位置を移動します。
クリア：カーソルより左にある文字を、一文字ずつ削除します。
シフト＋クリア：入力欄にある文字を、すべて削除します。
︿／﹀：入力するモードを切り換えます。
戻る：文字入力をキャンセルして、前の画面に戻ります。
緑／黄：変換する文字群の変換単位を、前後に移動します。
ズーム：ひらがなを漢字に変換します。
サーチ/文字：ひらがなを漢字に変換しないで、ひらがなのまま決定します。
表示切換：変換した漢字を決定します。
10/＊：入力した文字を濁点、半濁点文字にしたり大文字、小文字に変換します。

入力モードを切り換える

文字を入力する前に、︿／﹀を押して、入力モードを選びます。
選んだ文字入力モード画面に切り換わります。
選べるモードは以下の四つです。

「**英字**」：
アルファベットや数字を入力できます。
「**ひらがな**」：
ひらがなを入力できます。入力したひらがなは漢字に変換できます。
「**カタカナ**」：
カタカナを入力できます。
「**数字**」：
数字を入力できます。

お知らせ
- 「文節移動」、「変換」、「無変換」、「確定」は、ひらがなモード以外では使用できません。
- 文字入力モードは、方向ボタンで選び、「決定」を押しても切り換えられます。

文字の入力

カーソルの左側に文字がはいっている場合があります。不要であれば、次のいずれかの方法で文字を削除してください。

文字削除のしかた

- 文字入力欄の文字をまとめて削除する
  シフト を押しながら、全削除 クリア を押す。
- カーソルの左側の文字を1字削除する
  全削除 クリア を押す。

1 ／ を押して、入力モードを選ぶ

例：「ライブtops」を入力する
カタカナモードを選びます。

2 番号ボタンで文字を選び、入力する

9→1→1→6→6→6→+10 10/*の順にボタンを押します。

3 ／ を押して押して英字モードに切り換えて、手順2の要領で文字を選ぶ

8→6→6→6→7→赤→7→7→7→7の順にボタンを押します。
さらに文字を追加する場合は、1、2の手順をくり返します。

4 文字入力が終わったら、方向ボタンで「登録」を選び 決定 を押す

画面が変わり、入力したディスク名やタイトル名が表示されます。

■文字入力オプションについて

本機に登録してある「キーワード」やダウンロードした番組データの人名から選んで入力できます。
方向ボタンで選び、決定 を押して切り換えます。

「**キーワード選択**」：
「通常キーワード設定（➡129ページ）」で登録したキーワードを選んで入力できます。

「**人名選択**」：
ダウンロードした番組データから人名を選んで入力できます。（「人名選択」は番組表が表示できていることが必要です。➡「番組表と録画予約」章をご覧ください）

「**キーワード登録**」：
よく入力するキーワードを登録できます。
詳しくは➡129ページをご覧ください。

「**記号**」：
特殊な文字や、絵記号などを選んで入力できます。
« ／ » を押すとページがめくれます。

お知らせ
- 入力できる文字は、全角で32文字、半角で64文字です。

漢字を入力する

例：「後半」を入力する

1 ／ を押して、ひらがなモードを選ぶ

2 番号ボタンで文字を選び、入力する

2→2→2→2→2→1→1→1→6→11/0→11/0→11/0

3 ズーム を押す

漢字に変換されます。
変換せずにそのままひらがなを入力したい場合は、カーチ/文字 を押して無変換を選びます。
入力したひらがなに下線がついている状態でないと、変換できません。

こうはん ⇒ ズーム ⇒ 公判
（変換を押す）

- 変換したい漢字が1回で出ないときには、ズーム をくり返し押します。
  また、このとき方向ボタン（▲/▼）で前後の候補を選ぶことができます。
- 変換したい漢字が出ないときには、その入力をいったんクリアし、方向ボタンで「単漢字」を選び 決定 を押してから、再度入力して変換しなおします。

4 希望の漢字が表示されたら、ヘルプ 表示切換 で決定する

ヘルプ 表示切換
（確定を押す）

文節を移動する

変換途中に 緑 ／ 黄 を押すと、隣の文節を選べます。
文節のくくりが正しくないときは、青 ／ 赤 でカーソルを移動すると変更できます。

この取扱説明書について

●この取扱説明書に記載されている画面表示は、実際に表示される画面と文章表現などが異なる場合があります。画面表示については実際の画面でご確認ください。
●操作方法は特にことわりのない限り、リモコンでの操作を中心に説明しています。本体のボタンは、リモコンのボタンとマークが同じであれば使いかたも同じです。
●特にデジタル放送に関連した部分で、専門的な用語が使われている場合があります。
それらの用語については応用編 73 ページ～の用語解説をご覧ください。

放送の種類を表すマークについて

■特定の放送にだけかかわる機能や操作手順である場合に、以下のマークを表記しています。
マークがついていない機能や手順は、すべての放送が対象であることを示します。

マーク	表す放送メディアの種類
地上アナログ	地上アナログ放送
地上デジタル	地上デジタル放送
BSデジタル	BSデジタル放送
CSデジタル	110度CSデジタル放送

・各放送についての詳細は34ページをご覧ください。

ディスクの種類を表すマークについて

■使用可能を表すマーク

〈全章にわたり使用〉

マーク	表すメディアの種類	表す録画モード
HDD	内蔵HDD（ハードディスク）	TSモード VRモード
DVD-RAM	DVD-RAM	VRモード
DVD-RW (VRモード)	DVD-RW	VRモード
DVD-RW (Videoモード)	DVD-RW	Videoモード
DVD-RW	DVD-RW	VRモード、 Videoモード共通
DVD-R (VRモード)	DVD-R	VRモード
DVD-R (Videoモード)	DVD-R	Videoモード
DVD-R	DVD-R	VRモード、 Videoモード共通
VTR	ビデオテープ	

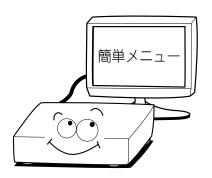
〈再生・機能設定の章のみで使用〉

マーク	表すメディアの種類
DVDビデオ	DVDビデオディスク
CD	音楽用CD

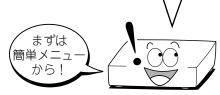
■使用不可を表すマーク

（例）

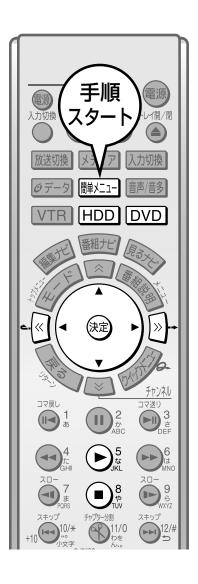
	表示マークが左のようなときは、その機能についてディスクが使用できないことを表します。（左のアイコン表示は、DVD-R（Videoモード）が使用できないことを表しています。）

2

簡単メニュー

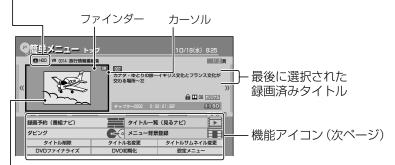
本機での基本的な操作をこのメニューから行なうことができます。

簡単メニューで操作する

準備

- テレビの電源を入れて、本機を接続したビデオ入力（例：ビデオ 1）に切り換えます。

1 簡単メニュー を押す

「簡単メニュー」画面が表示されます。

（表示される画面は操作状態で変わります。）

例：

■ファインダーの使い方

「簡単メニュー」画面を表示したときには、最後に選択されたタイトルのサムネイルが最初に表示されます。
（DVD-R/RW（Video モード）では本機でダビングされファイナライズされていないものだけが対象です。）

1) « / » でタイトルを選ぶ

録画済みタイトルのサムネイルが表示されます。
（フォルダ機能で施錠されているカギ付フォルダ内のタイトルは表示されません。）

- 表示するドライブを HDD、DVD で選べます。

※TS録画（TS画質で録画）（56ページ）されたタイトルのサムネイルは表示されない場合があります。

2) ファインダー上で再生したい番組（タイトル）のサムネイルが表示されたら、▶ または 決定 を押す

選んだ番組の再生が始まります。

- ファインダー上で再生中に、決定 を押すと、フルスクリーンで表示されます。
- 再生の操作方法の詳細は、74ページ～をご覧ください。

3) ■ を押して再生を止める

■機能アイコンの使いかた

方向ボタンで操作したい機能アイコンを選び、(決定) を押す

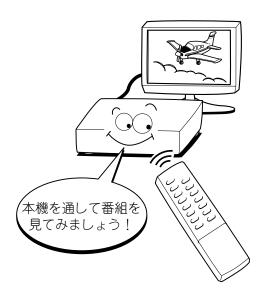
「番組ナビ」画面になります。番組表を使って録画予約をします。107ページ

残したい番組をダビングします。（HDD↔DVD間ダビング）172ページ

「見るナビ」画面になります。74ページ
（録画済みの番組を一覧表示して再生できます。）

現在の番組のシーンをDVD-Video作成するときのメニュー背景にできます。161ページ

タイトル削除	ファインダー上に表示されている番組を削除します。メッセージで「はい」を選ぶと、その番組を削除します。
タイトル名変更	ファインダー上に表示されている番組のタイトル名を変更できます。 77ページ
タイトルサムネイル変更	ファインダー上に表示されている番組のサムネイル画面を変更できます。 77、156ページ
DVDファイナライズ	DVD-R/RWディスクを他のDVDプレーヤーなどで再生したいときに、DVD-VideoまたはDVD-VRファイナライズ処理をします。 179、180ページ
DVD初期化	本機の機能を十分に使うために、新品のDVD-RAM/R/RWディスクを初期化します。62ページ ※DVD-Rディスクの初期化はVRモードでお使いになる場合に必要です。
設定メニュー	設定画面になります。応用編50ページ

2 終了するときは、(簡単メニュー) を押す

3

番組を楽しむ

本機を通して、テレビ放送を視聴するための方法や便利機能についてご紹介します。

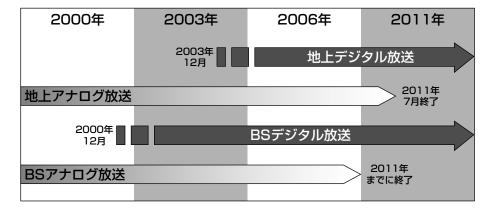
受信できるテレビ放送について

放送の種類	説明	本機で利用できる主なサービス（○：利用できる　×：利用できない）			
		番組表（DEPG）	字幕放送	データ放送	双方向サービス
地上アナログ 地上アナログ	・従来のNHKや民放各局の地上波のテレビ放送（VHF/UHF）です。	○	×	×	×
地上デジタル 地上デジタル	・地上波のUHF放送（13〜62ch）の周波数帯域を使って行なうデジタル放送です。アナログ放送は、今後このデジタル放送に変わっていきます。 ・最新のデジタル技術を活用することで、高画質（ハイビジョン放送）・多チャンネルのテレビ放送をお楽しみいただけます。 ・音声信号を効率よく圧縮して放送することができ（デジタルオーディオ：MPEG2 AAC方式）、原音に近い高音質な音声をお楽しみいただけます。さらに、5.1chのサラウンド放送も行なわれています。 ・放送は各地域の放送局から送信されます。地域密着型データ放送や、双方向通信サービスによる視聴者参加型プログラムなども予定されています。	○	○	○	○
BSデジタル BSデジタル	・ハイビジョン放送やデータ放送が特長です。放送衛星（Broadcasting Satellite）を使って行なわれる放送のため、日本全国どこでも同じ番組をお楽しみいただけます。	○	○	○	○
110度CSデジタル CSデジタル	・通信衛星（Communications Satellite）を使って行なう放送です。ニュース、映画、スポーツ、音楽などの専門チャンネルがあります。 ・ほとんどの番組は有料です。 ・スカパー！110への加入申込みと契約が必要です。	○	○	○	○

■110度CSデジタル放送について

「スカパー！ 110」にはCS1とCS2の二つの放送サービスがあります。

■アナログ放送からデジタル放送への移行について

・地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも2006年末までに放送が開始される予定です。
該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
地上アナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

お知らせ

• 受信契約など放送受信については、各放送事業者にお問い合わせください。
• 地上デジタル放送では、車や電車などでの移動体受信サービスや、携帯電話などで受信できる部分受信サービスも予定されています。本機では移動体受信サービスは受信できますが、部分受信サービスは受信できません。

テレビ放送について

デジタルハイビジョン放送を中心に、4種類のフォーマットがあります。

	デジタルハイビジョン放送		プログレッシブ放送	通常放送（従来のBSアナログ放送と同じレベルの画質）
放送フォーマット	1125i(1080i) 放送	750p（720p）放送	525p（480p）放送	525i（480i）放送
走査線の数	1125本(有効1080本)	750本（有効720本）	525本（有効480本）	525本（有効480本）
走査の方式	インターレース（飛び越し走査）	プログレッシブ（順次走査）	プログレッシブ（順次走査）	インターレース（飛び越し走査）
画面サイズ	16：9	16：9	16：9	16：9、4：3

デジタルハイビジョン放送1番組と通常放送3番組程度を時間帯によって切り換えて放送する、マルチチャンネル放送もあります。

ラジオ放送について

●ラジオ放送は、BSデジタルおよび110度CSデジタル放送で行なわれています（2005年12月現在、110度CSデジタル放送ではラジオ放送は放送されていません。）

●地上デジタル放送では行なわれていません。
（ラジオ放送とは別の音声放送は行なわれています。）

●静止画や動画を使ったデータ付きのラジオ放送もあります。

データ放送について

●番組連動データ放送
デジタル放送の番組に関連したデータ放送です。（例：野球放送中に他球場の速報を放送、クイズ番組への参加、など）

●独立データ放送
番組とは無関係の独立したデータ放送です。（例：天気予報、ショッピング情報（オンライン通販）、など）
※本機はepサービスに対応していません。
（epサービスは、イーピー株式会社が提供する事前蓄積用データ放送サービスです。）

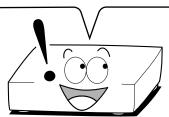
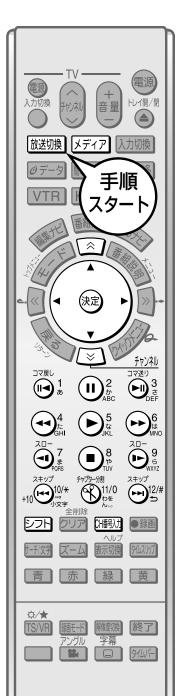
●双方向通信サービス
電話回線などを使用した、視聴者参加型のサービスです。番組連動データ放送や独立データ放送で、画面に表示される操作ガイドに従って、リモコンのカラーボタンなどで操作をします。
双方向通信サービスに使用される通信方式には、以下の三種類があります。
※使用される通信方式は双方向通信サービスを行なう事業者によって異なります。詳しくは、各事業者にお問合せください。

①電話回線を使用した基本通信
・本機の電話回線接続端子を使った通信です。
・地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル放送で使用されます。
・接続・設定については➡接続・設定編22～24、47ページをご覧ください。

②イーサネット通信
・本機のLAN端子を使用したネットワーク通信です。ADSLやCATVなどによる通信があります。
・地上デジタル放送で使用されます。
・接続・設定については➡応用編11、14ページをご覧ください。

③ダイヤルアップ通信
・本機の電話回線接続端子を使用したネットワーク通信です。
・地上デジタル放送では、番組によっては、通信方式をダイヤルアップ通信に指定してくる場合があり、その場合に使用されます。
また、ダイヤルアップ通信を使用する場合は、「通信接続方法選択」を「イーサネット優先」にしてください。
（お買い上げ時は「イーサネット優先」に設定されています。詳しくは➡応用編14ページをご覧ください。）

番組の選びかた

※デジタル放送をご覧になるときは、「HDD」または「DVD」が選択されている状態で操作してください。

1 放送切換 を押して、放送を選ぶ

本体表示窓

地上A-
地上D-
CS-
BS-

地上A※：地上アナログ放送
地上D：地上デジタル放送
CS：110度CSデジタル放送
BS：BSデジタル放送

- ボタンを押すたびに、地上A※→地上D→BS→CS→地上A※…と切り換わります。

※「TS」を選択中の場合、地上Aは表示されません。TS/VR を押して、「VR」に切り換えてください。
※「VTR」を選択中の場合は、地上Aだけしか表示できません。

2 デジタル放送(地上D・BS・CS)の場合は、メディア を押して、メディアを選ぶ

- ボタンを押すたびに、テレビ→(ラジオ)→データ→テレビ…と切り換わります。
- 地上Dの場合はラジオ放送はありません。

3 チャンネルを選ぶ

- 以降の選局方法の中から選んで行なってください。

番号ボタンを押して選局する

1) シフト を押しながら、番号ボタンを押して、チャンネルを選ぶ

シフト＋ 1〜12の番号ボタン

- 1〜12の番号に割りあてられた放送局が選べます。（割りあてる放送局を変更するには接続・設定編 34、40 ページ）

■お買い上げ時に設定されている内容

●手順1でBS（BSデジタル放送）を選択したとき

リモコンのボタン	放送	チャンネル	放送の種類
シフト＋1	NHK BS1	101	BS デジタル放送
シフト＋2	NHK BS2	102	
シフト＋3	NHK ハイビジョン	103	
シフト＋4	BS 日テレ	BS テレビのチャンネル	
シフト＋5	BS 朝日		
シフト＋6	BS-i		
シフト＋7	BS ジャパン		
シフト＋8	BS フジ		
シフト＋9	WOWOW		
シフト＋10/＊	スターチャンネル		

●手順1でCS（110度CSデジタル放送）を選択したとき

リモコンのボタン	放送	チャンネル	放送の種類
シフト＋1	CS プロモーション CH	001	110 度 CS デジタル放送
シフト＋2	CS プロモーション CH	100	

※他のボタンには設定されていません。

チャンネル（⌃/⌄）ボタンで選局する

1 チャンネル（⌃/⌄）を押して、チャンネルを選ぶ

・チャンネルを順送りで選局します。

3桁チャンネル番号を入力して選局する

地上デジタル BSデジタル CSデジタル ※地上アナログ放送の場合は2桁入力になります。

1 CH番号入力 を押す

・画面左上に3桁入力欄が表示されます。

2 番号ボタンを押して、3桁チャンネル番号を入力する

3 決定 を押す

・入力したチャンネルに切り換わります。

■「⁎」マークを使った入力方法

見たいチャンネルの3桁の番号がはっきりわからないとき、+10 10/⁎ を使って、次のように選ぶことができます。

例1：BSデジタル放送を選んでいる状態で、300番台のBSチャンネルを見たいとき

CH番号入力 → 3 → +10 10/⁎ と押す

・300番台で放送されている一番小さい番号のBSチャンネルが選局されます。
放送されているチャンネルがない場合は、その上のチャンネルから選局されます。

例2：BSデジタル放送を選んでいる状態で、450番台のBSチャンネルを見たいとき

CH番号入力 → 4 → 5 → +10 10/⁎ と押す

・450番台で放送されている一番小さい番号のBSチャンネルが選局されます。
放送されているチャンネルがない場合は、その上のチャンネルから選局されます。

■枝番号の異なる放送を選局するには（地上デジタル放送）

枝番号とは、将来多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てられる放送が複数受信できた場合に追加される番号のことです。

（例） 手順2）で入力した3桁チャンネルに枝番号がある場合

・画面左上に枝番号チャンネル選択の表示がでます。

方向ボタン（▲/▼）で放送局を選び、決定を押して選局します。

お知らせ

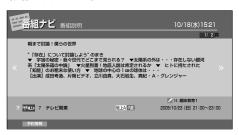
・「VTR」を選択中のときは、「CH番号入力」は使用できません。

番組を楽しむ

番組情報を見る

1 番組を視聴中に、 を押す

・番組情報が表示されます。

（例） 番組説明画面

• 2ページ以上ある場合は « / » を押してページを切り換えます。

2 番組説明を消すには、もう一度 を押す

・視聴していた画面に戻ります。

字幕を切り換える

（地上デジタル）（BSデジタル）（CSデジタル）

・字幕のある番組をご覧のとき、字幕の表示切換えをすることができます。

1 字幕 を押す

・現在の字幕設定が表示されます。

字幕： - - - 切 ── 設定番号および言語

2 方向ボタン(▶) で「入」または「切」にカーソルをあわせ、方向ボタン(▲/▼)を押して切り換える

・「切」にすると字幕は表示されません。

3 「入」にした場合は、方向ボタン(◀) で「字幕」にカーソルをあわせ、方向ボタン(▲/▼)を押して好きな言語を選ぶ

・字幕設定の表示は、操作してから約3秒たつと自動的に消えます。

お知らせ

• 「クイックメニュー」からも、字幕の切換えができます。(⇨41ページ)

データ放送を見る

（地上デジタル）（BSデジタル）（CSデジタル）

1 デジタル放送のある番組を選局し (⇨ 36 ページ)、データ を押す

・データ放送の画面が表示されます。

2 方向ボタンで見たい項目を選び、決定 を押す

・番組によって、カラーボタンや番号ボタンを使った選択画面が表示されますので、その指示に従ってください。

お知らせ

• データ放送中に番号ボタンや文字入力画面で文字を入力する場合、「シフト」を押しながら番号ボタン、各文字入力ボタンを押してください。
• サービスの種類によっては、電話回線を使用する場合があります。電話回線の接続・設定については⇨接続・設定編22～24、47ページをご覧ください。
• データ放送を表示中に、各ナビ画面などを表示させた場合、データ放送が表示されなくなることがあります。
• 録画中は、データ放送は見られません。

音声を切り換える

・主音声と副音声がある番組をご覧のとき、音声を切り換えて楽しむことができます。

1 音声/音多 を押す

・現在の音声設定が表示されます。

2 音声設定の表示中に 音声/音多 をくり返し押して好きな音声を選ぶ

<u>二重音声の番組</u>

「主」（主音声）→「副」（副音声）→「主＋副」（主音声＋副音声）（→「主」に戻る）

お知らせ

• 「クイックメニュー」からも、音声の切換えができます(⇨40ページ)。マルチ音声の場合は、クイックメニューから切り換えます。

マルチビュー放送を見る（映像切換）

地上デジタル　BSデジタル　CSデジタル

・マルチビュー放送とは、複数の映像（音声・データも含む）を同じチャンネルで楽しむことができる放送です。

1 マルチビュー放送を行なっている番組を選局する

2 [アングル] を押して、見たい映像を選ぶ

・押すたびに、映像が切り換わります。

例えば、野球中継で、3方向(バックネット裏、真上、バックスタンド)からの映像を切り換えて見るときに使います。

お知らせ

- 「クイックメニュー」からも、映像切換ができます。(40ページ)
- 映像を切り換えると、それに伴って音声が自動的に切り換わる場合もあります。（これをマルチビューサービスといいます。）

文字スーパー表示の設定を変更する

地上デジタル　BSデジタル　CSデジタル

・デジタル放送は、番組によって文字スーパーを表示させるサービスがあります。
文字スーパー表示の入／切と、表示言語の設定を変更することができます。（お買い上げ時は「入」で日本語を優先で表示する設定になっています。）
詳しくは接続・設定編 57 ページをご覧ください。

有料放送（PPV：ペイ・パー・ビュー）を購入して見る

BSデジタル　CSデジタル

・有料放送を番組単位で購入して見ることができます。
・有料チャンネルを見るには、放送事業者との契約が必要です。また、ペイパービュー（番組単位で購入）を視聴・録画するには、以下の購入操作が必要です。

1 ペイパービューの番組を選局し、(決定) を押す

・番組によっては、プレビュー画面が表示されます。（プレビューとは、有料番組の購入前に、わずかな時間だけ視聴できるサービスです。）

2 方向ボタンで項目を選び、(決定) を押す

・番組によって、選べる項目が変わります。

購入する：番組を購入したことになり、視聴できます。
コピーガードのある番組は、録画ができません。
購入しない：番組を購入しません。
視聴購入：料金を払うと視聴できますが、コピーガードのある番組は録画ができません。
録画購入：料金を払うと視聴と録画ができます。

■視聴制限がはたらいている場合

この番組には視聴制限があります。
・視聴年齢制限を超えています。
視聴するには 決定 を押す

・左のメッセージが表示されます。購入する場合は以下の操作を行ないます。

① (決定) を押す
暗証番号入力画面になります。
②番号ボタンで暗証番号を入力する

次の設定をしてください。
・暗証番号設定
・視聴年齢制限設定
設定の方法は取扱説明書をご覧ください。

・左のメッセージが表示されたら、以下の設定をしてください。

・暗証番号の設定(接続・設定編58ページ)
・視聴年齢制限の設定(接続・設定編59ページ)
・番組購入限度額の設定(接続・設定編60ページ)

お知らせ

- 番組購入後は、視聴購入から録画購入への変更、またはその逆の変更はできません。
- 複数の映像・音声・データを視聴するには追加購入が必要な場合があります。この場合は、購入したい映像／音声／データに切り換えてから追加購入してください。
- 録画予約を登録したときに購入することはできません。放送開始時に録画購入の操作を行なってください。
- TS録画(56ページ)をするときは、あとで視聴したいものはすべて追加購入の操作を行なってください。

クイックメニューからの切換（デジタル放送）

（地上デジタル）（BSデジタル）（CSデジタル）

・「クイックメニュー」からデジタル放送の信号（映像・音声・データ・字幕・降雨対応）を切り換える方法をご紹介します。

①デジタル放送を視聴中に

を押す

②方向ボタン（▲/▼）で「信号切換」を選び、（決定）を押す

・「信号切換」は、デジタル放送を視聴中のときだけ表示されます。

③各項目選択へ

映像を切り換える（マルチビュー放送のとき）

1 方向ボタン（▲/▼）で「映像切換」を選び、（決定）を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で、見たい映像を選び、（決定）を押す

（例）

音声を切り換える（マルチ音声のとき）

1 方向ボタン（▲/▼）で「音声切換」を選び、（決定）を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で、好きな音声を選び、（決定）を押す

（例）

音声： 2/4 音声2

データを切り換える（データ放送のとき）

1 方向ボタン（▲/▼）で「データ切換」を選び、（決定）を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で、見たい項目を選び、（決定）を押す

（例）

字幕を切り換える（字幕放送があるとき）

1 方向ボタン（▲/▼）で「字幕切換」を選び、決定を押す

2 方向ボタン(▲/▼) で、好きな字幕を選び、決定を押す

（例）

字幕：1 日本語 入

降雨対応放送に切り換える

BSデジタル　CSデジタル

・衛星を利用した放送では、雪や雨などの影響で電波が弱まり、放送が受信できなくなる場合があります。その場合でも、降雨対応放送が行なわれているときには、以下の操作で放送をご覧になることができます。

1 方向ボタン（▲/▼）で「降雨対応放送切換」を選び、決定を押す

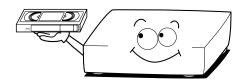
・降雨対応放送が行なわれているときだけ、メニューが表示されます。

2 方向ボタン(▲/▼) で、「降雨対応放送」を選び、決定を押す

降雨対応放送：降雨対応放送

・通常の放送に戻すときは、ここで「通常の放送」を選び、決定を押します。

お知らせ

- 放送の電波が強くなると、降雨対応放送から通常の放送に自動的に戻ります。
- 降雨対応放送は、通常の放送に比べて画質などの品質が落ちる場合があります。
- 録画中に、降雨対応放送に自動的に切り換わることがあります。
- TS録画(デジタル放送をTS画質で録画)中に降雨などで通常の受信ができなくなると、その間の録画は一時停止状態になります。

VTRの録画と再生

ビデオテープに番組を録画する方法や再生する方法についてご紹介します。

ビデオテープ／ビデオヘッドについて

使用ビデオテープについて

本機はVHS規格の機器です。VHSマーク・S VHSマークの付いたビデオテープ以外は使用できません。
本機にはS-VHS簡易再生機能（SQPB）が付いています。S-VHSビデオで録画されたビデオテープを再生することができますが、S-VHS本来の高解像度、高画質は得られません。

ビデオテープの取扱いについて

本機やビデオテープは、周囲(温度、湿度、ほこりなど)の影響を受けやすい、精密な部品を内蔵しています。きれいな映像・音声をお楽しみいただくために、以下の点をお守りください。

■**ご使用前には、必ずビデオテープの品質をお確かめください。**
品質の悪いビデオテープを使用すると、きれいに録画・再生できないだけでなく、ビデオヘッドなどの精密部品をよごしたり傷つけたりして、故障の原因になります。

■**品質の悪いビデオテープの例**
- ほこりやカビなどでよごれたビデオテープ
- ジュースや水などの液体が付いたビデオテープ
- 波打ったりクシャクシャになったりしているビデオテープ
- セロハンテープでつなぐなど、加工されたビデオテープ
- たるんでいるビデオテープ

■**品質の悪いビデオテープを使用すると**
ビデオヘッドがよごれ、再生をしたときに、画像が乱れたりテレビ画面全体が青色(ブルーバック)になったりします。このようなときは、ビデオヘッドのクリーニングをしてください。

■**ビデオテープの扱いかた**
●新しいテープを使用するときは、いったんビデオテープの終端まで早送りし、巻き戻してから使用してください。
新しいものはビデオテープどうしが貼り付いている場合がありますので、早送り、巻き戻ししてほぐしてから使用することをお勧めします。
●ムラのある巻き取り状態はビデオテープを傷めます。もう一度巻き直してください。
●使用後は、ビデオテープを始端まで巻き戻しておいてください。
●冬の屋外など寒いところから、急に暖かい部屋にビデオテープを持ち込むと、ビデオテープに露（結露）が付くことがあります。そのまま使用するとビデオテープを傷めますので、部屋の温度になじませて、露が取れてからお使いください。
●磁気を持っているものに近づけないでください。磁気の影響を受けて、たいせつな記録が損なわれたりすることがあります。
●落としたり、強い振動やショックを与えないでください。
●ビデオテープはほこりが付着しないようケースに入れ、テープたるみを起こさないよう立てて保管してください。
●ビデオテープを次のようなところに置かないでください。
- ほこりの多いところ
- 高温になるところ(推奨温度：15℃～25℃)
- 温度差が激しいところ
- 湿度の高いところ(推奨湿度：40%～60%)
- 湯気や油煙の出るところ
- 冷暖房機器に近いところ
- 自動車のダッシュボードの中

ビデオヘッドのクリーニングについて

いつもきれいな画像を見るためのお手入れのしかたです。

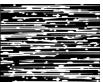
■**再生画面がざらついているときには、クリーニングテープをお使いください。**
ビデオヘッドがよごれると、テレビ番組はきれいに映るのに、ビデオテープを再生すると次のような症状が出ることがあります。

●画像がざらついている
●画像が不鮮明
●画像が出ない（単色の背景色が出る）

録画・再生をすると、ビデオヘッドが少しずつよごれてきます。
再生中に、テレビ画面に「クリーニングテープをおためしください」の表示が出たときは、ビデオヘッドがよごれています。ビデオヘッドをクリーニングしてください。

■**クリーニングテープについて**
市販の乾式クリーニングテープをご利用ください。
クリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

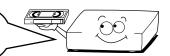
正常な画像

ビデオヘッドがよごれているときの画像

初期 → 末期

このような画像になったらクリーニングテープをお使いください。

■**ビデオヘッドは長時間使用すると摩耗します。**
クリーニングしても鮮明な画像が戻らない場合は、ビデオヘッドが摩耗していることがあります。
このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。
●湿式のクリーニングテープを使用すると故障の原因となることがあります。
●古くなったビデオテープをお使いになるとビデオヘッドがよごれやすくなり、画面がざらつきやすくなりますので、クリーニングテープをお使いください。
●トラッキングがずれているときでも、上記の症状が出ることがあります。この場合は、トラッキングを調整してください。「画面をきれいにする」(⇨ 47ページ）をご覧ください。

ビデオテープに番組を録画する

放送中の番組をビデオテープに録画してみましょう。
※ビデオテープに予約録画をすることはできません。

VTR

準備

• ツメの折れていないビデオテープをセットします。

1 VTR を押す

2 録画するチャンネルを選ぶ

• チャンネルボタン・シフト＋番号ボタンで選局します。（チャンネルの選びかたについて詳しくは36ページをご覧ください。）

3 録画モード を押して録画モードを選ぶ

本体表示窓（例）

標準 3倍 選んでいる録画モードが表示されます。

「録画モード」を押すたびに、標準か3倍に切り換わります。

• 画質を重視するときは「標準」を選びます。録画時間を長くしたいときは、「3倍」を選びます。
• 長期間保存されるときや大切な録画は、「標準」で録画することをおすすめします。
• 「標準」モードは「3倍」モードよりもヘッドによるテープ上への記録の読み書き面積が大きく、長期使用や他のビデオデッキとの交換再生時でもヘッドと記録部分との位置がずれにくくなります。
「3倍」モードで録画した場合には、長期使用やヘッド交換などでわずかな位置ずれによって、再生できなくなることがあります。

4 ●録画 を押して、録画をはじめる

お知らせ

• デジタル放送は直接録画できません。一度HDDに録画するなどしてから、ビデオテープにダビングをしてください。（66、107、164ページ）
• 予約録画開始時刻が近づいているときは、録画ができない場合があります。

録画を停止する／一時停止をする

本体前面に「VTR」が点灯していない場合は、VTR を押して、VTR が選択された状態にします。

1 ■（8 や TUV）を押す

録画を終了します。

Ⅱ（2 か ABC）を押す

録画が一時停止します。
もう一度押すと､録画がはじまります。

録画チャンネルを変える

本体前面に「VTR」が点灯していない場合は、VTR を押して、VTR が選択された状態にします。

1 録画中に Ⅱ（2 か ABC）を押す

録画が一時停止します。

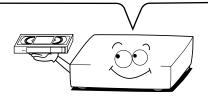
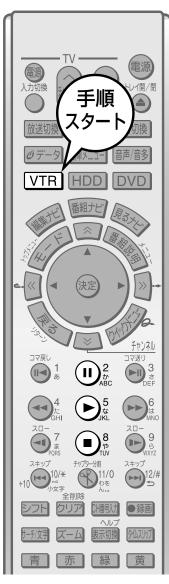
2 「チャンネル ︿ / ﹀ 」を押し、録画するチャンネルを変える

3 Ⅱ（2 か ABC）を押し、録画を再開する

外部機器からビデオテープに録画する

ビデオデッキやチューナーなど本機に接続した外部機器からの映像を VTR で録画することができます。
手順については68 ページをご覧ください。

ビデオテープを再生する

VTR

1 VTR を押す

以下のときなどには、VTRに切り換えられません。
－ HDD、DVDを再生しているとき

2 再生したいビデオテープを入れる

「ツメ」の折れているビデオテープを入れると、自動的に再生を始めます。

3 ▶ を押す

テープを再生します。
- 再生中に「再生」を押すと、2倍速でテープを再生します。
- テープを終わりまで再生すると、自動的にテープのはじめまで巻き戻します。
- 早送りのときは、テープの終わりで停止します。

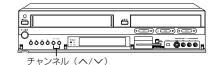
再生を停止する／一時停止する

「停止」を押す
再生を終了します。

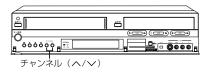
再生中に「一時停止」を押す
再生が一時停止します。
もう一度押すと、再生が始まります。

画面をきれいにする（手動トラッキング調整／垂直同期調整）

■手動トラッキング調整
本機は、テープを再生すると自動的にトラッキング調整を行ないますが、録画状態の悪いテープなどでノイズが少なくならないときは以下の手順で調整してください。

1) 再生中に本体の「チャンネル（へ/∨）」でノイズが最も少なくなるように調整する

2) 自動トラッキング調整に戻すときは、再生中に本体の「チャンネル（へ／∨）」ボタンをふたつ同時に 2 秒以上押す

■垂直同期調整
一時停止中の画面の上下のゆれが気になる場合は、以下の方法で調整することができます。

1) 一時停止中に本体の「チャンネル（へ/∨）」で調整する

お知らせ

- トラッキングの自動調整中は、画像や Hi-Fi 音声にノイズが出ることがあります。
- 本機をテレビの近くに置くと、再生中に画像や音声からノイズが出ることがあります。その場合はテレビから離して使用してください。
- 手動トラッキングをしても音声にノイズが出るときは、モノラル音声に切り換えるとノイズがなくなる場合があります。➡ 48 ページをご覧ください。
- スロー再生中（➡ 48 ページ）や一時停止中の場合、自動トラッキング調整は働きません。スロー再生中や一時停止中の画面のノイズを消したいときは、いちどスロー再生にして、その状態で手動トラッキング調整を行なってください。
- 他の機器で録画したものなど、ビデオテープの状態によっては、トラッキング調整をしても正常に再生できない場合があります。

ビデオテープの再生機能

VTR

早送り／早戻しする
再生中に、◀◀ 4 たGHI または ▶▶ 6 はMNO を押す ・▶ 5 なJKL を押すと、普通の再生に戻ります。

コマ送りする
一時停止中に ▶ 5 なJKL を押す 押すたびにコマ送りします。 ・II 2 かABC を押すと、普通の再生に戻ります。

ワンタッチスキップ	ワンタッチリプレイ
再生中に、» を押す ・ボタンを押すたびに、一定時間分をスキップします。	再生中に、« を押す ・ボタンを押すたびに、一定の時間分前に戻し、そこから再生を再開します。

スローモーションで再生
再生中に、スロー 9 らWXYZ を押す スロー 9 らWXYZ：進む方向のスローモーションで再生します。 ・▶ 5 なJKL を押すと普通の再生に戻ります。

音声を切り換える

複数の音声が記録されているビデオテープでは、好きな音声に切り換えることができます。

1 再生中に 音声/音多 を押す

• 現在の音声設定が表示されます。

2 音声設定の表示中に 音声/音多 を押して好きな音声を選ぶ

ステレオ音声の番組

「ステレオ」または「LR」(左の主音声と右の副音声)→「L」(左の主音声)→「R」(右の副音声)→モノラル音声→「ステレオ」または「LR」に戻る

二重音声の番組

「L」（主音声)→「R」（副音声)→(モノラル音声)→「LR」（主音声＋副音声)→「L」に戻る

見たい番組を頭出ししながら探す（頭出しサーチ）

頭出し信号（VISS 信号）を使って、録画した番組を探して頭出しします。
録画を始めると、自動的に頭出し信号を始まり部分に記録します。

1 停止中または再生中に スキップ ⏮ 10/＊ / スキップ ⏭ 12/# を押す

スキップ ⏭ 12/#：進む方向の番組をサーチします。

スキップ ⏮ 10/＊：戻る方向の番組をサーチします。

頭出し信号の記録されている部分を約 5 秒ずつ再生します。

2 見たい番組が表示されたら ▶ 5 を押す

番組を再生します。

- サーチを止めるには ■ 8 または ▶ 5 を押します。

お知らせ

- 録画中に一時停止し、再び録画を始めたときは頭出し信号は記録されません。ただし、録画中に一時停止して、チャンネルを変えたときは記録されます。
- ビデオテープの最初の部分では、頭出しサーチが正常に働かないことがあります。

番組を指定して探す（とびこしサーチ）

1 停止中または再生中に スキップ ⏮ 10/＊ / スキップ ⏭ 12/# を2回以上押す

スキップ ⏭ 12/#：一つ先の番組をサーチします。

スキップ ⏮ 10/＊：現在の番組の先頭をサーチします。

つづけて二度押すと、一つ前の番組をサーチします。

巻き戻し方向　いま見ている番組　早送り方向

二つ前の番組	一つ前の番組	停止または再生中	一つ先の番組	二つ先の番組

−03　−02　−01　+01　+02　+03

頭出し信号の数

頭出し番号

たとえば、二つ先の番組をサーチするときには、スキップ ⏭ 12/# を数回押して＋２を表示させます。
二つ前の番組をサーチするときは、スキップ ⏮ 10/＊ を数回押して−３を表示させます。

- ＋20から−20までの番組をサーチできます。
- 指定した数の頭出し信号を見つけると、自動的に再生が始まります。
- とびこしサーチを途中で止めるには、■ 8 または ▶ 5 を押します。

お知らせ

- オートスキップが「入」（応用編 55 ページ）のときに、ステレオ放送の番組を頭出しすると、早戻し再生または早送り再生になることがあります。このときは、「再生」を押すか、オートスキップを「切」にしてください。

5

HDD・DVDの録画の前に

本機で録画をする前に知っておきたいことや準備について説明しています。

本機で録画が可能なディスク

録画 / 再生が行なえます

ディスク	マーク（ロゴ）	内容	録画対応モード	1 回だけ録画可能な番組（コピーワンス）録画の対応	推奨ディスク／確認済ディスク *1
内蔵 HDD（ハードディスクドライブ）		250GB	VR モード	可	
DVD-RAM	DVD RAM RAM4.7	・片面 4.7GB(12cm) ・両面 9.4GB(12cm) ・規格 *2 Ver.2.0 または 2.1、2.2 に準拠	VR モード	可 *3（CPRM 対応のものに限る）	**推奨ディスク** Panasonic（2X、3X、5X）
DVD-RW	DVD RW	・12cm ・規格 Ver.1.1 Ver.1.2	VR モード	可（CPRM 対応のものに限る）	**推奨ディスク** ビクター・JVC（2X、4X、6X）
			Video モード *5	不可	
DVD-R	DVD R	・12cm ・DVD-R For General ・規格 Ver.2.0 Ver.2.1	VR モード	可（CPRM 対応のものに限る）	**推奨ディスク** 太陽誘電（4X、8X、16X） 東芝 RD-RVR 120（CPRM 対応） 東芝 RD-RVR 120P5（CPRM 対応） 太陽誘電 DR-C12WTY5PA（CPRM 対応） 太陽誘電 DR-C12WPY10SA（CPRM 対応） 太陽誘電 DR-C12WPY10BA（CPRM 対応） 日立マクセル DRD120B.1P（CPRM 対応） 日立マクセル DRD120B.1P5S（CPRM 対応）
			Video モード *5	不可	
		・12cm ・DVD-R For DL ・規格 Ver.3.0	Video モード *6	不可	**確認済ディスク** 三菱化学メディア（4X）

*1 推奨ディスク、確認済ディスクについて、動作確認はしておりますが、すべてのディスクの動作を保証するものではありません。
*2 ・記載された規格に準拠していない (他の規格でフォーマットされた)DVD-RAM は、そのままでは使用できません。
ご使用になる場合は、本機のディスク初期化機能で初期化してお使いください。
・規格に準拠した DVD-RAM でも、他社の機器やパソコンで記録・編集されたもの、タイトル数が非常に多かったり空き容量が少ないものなどは、録画・編集・ダビングができない場合があります。
また、静止画を含むタイトルなども編集やダビングができない場合があります。
・パソコンで UDF2.0 で初期化された DVD-RAM は、DVD-RAM 規格の Version2.0 に準拠しておりません。必ず本機で初期化しなおしてからお使いください。
*3 DVD-RAM は、パッケージに「このディスクは 4.7GB DVD-RAM ディスクに対応したビデオレコーダーとドライブでご使用いただけます」や「このディスクは 1 回だけ録画が可能な番組の録画にも対応しています」または「CPRM 対応ディスク」などの表示があるディスクを選んでお使いください。
*4 カートリッジ付きディスクについて

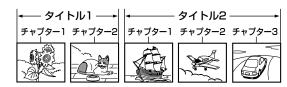
・カートリッジには、中のディスクが取り出せるもの (TYPE2/4) と取り出せないもの (TYPE1) があります。
取り出せるものでも、できるだけ取り出さずに使用することをお勧めします。
市販品の中には、カートリッジからディスクを取り出すと、録画・編集ができなくなるものがあります。
・カートリッジのシャッターは手であけないでください。中のディスクを指でさわったり、ほこりがわずかでもはいると、正常に録画・再生・編集できなくなることがあります。
・録画内容を誤って消さないために・・・
カートリッジには録画を禁止する機能がついています。
ライトプロテクトタブ (誤消去防止用のつまみ) を先の細いもので「PROTECT」側にしてください。
再生はできますが、録画や消去はできなくなります。ディスクの説明書もご覧ください。

***5 DVD-R/RW（Video モード）は、本機では「DVD-Video 作成」と「高速そのままダビング」だけのご使用となります。**
***6 DVD-R DL（デュアル・レイヤー：片面 2 層ディスク）について**
本機では「DVD-Video 作成」（⇨ 176 ページ）だけで使用できます。それ以外の録画に使うことはできません。

	備考
	・本機では、カートリッジ付きDVD-RAM(市販品)をお使いになることをお勧めします。*4 カートリッジ付きのディスクのほうがカートリッジなしディスクに比べてキズやほこりなどが付きにくいので、安定した録画・再生・編集が行なえます。 ・カートリッジなしディスク(市販品)を使う場合は、指紋やキズなどがつかないように注意して取り扱ってください。
	・ビデオ用、録画用、120minなどの表示があるディスクを選んでください。 ・録画が禁止または制限されている映像(コピー禁止やコピーワンス)は、Videoモードでは録画できません。コピーワンスの映像を録画するには、CPRM対応の表示があるディスクを、VRモードで初期化してご使用ください。(VRモードとVideoモードの切換は初期化をしなおすことで行なえますが、 録画されていた内容はすべて消去されます。) ・くり返し録画ができる回数には限りがあります。また、くり返し録画を行なうなどで記録層の劣化が進むと、本機で録画再生が可能でも、他機種やパソコンでの再生ができなくなる場合があります。
	・2倍速記録対応ディスク(Ver.2.0/2Xなどと表記)や4倍速記録対応ディスク(Ver2.0/4Xなどと表記)も使用できます。 ・ビデオ用、録画用、120minなどの表示があるディスクを選んでください。 ・録画が禁止または制限されている映像（コピー禁止やコピーワンス）は、Videoモードでは録画できません。コピーワンスの映像を録画するには、 CPRM対応の表示があるディスクを、VRモードで初期化してご使用ください。（VRモードとVideoモードの初期化をしなおすことはできません。）
	・ビデオ用、録画用などの表示があるディスクを選んでください。 ・録画が禁止または制限されている映像（コピー禁止やコピーワンス）は、録画できません。 ・本機では「DVD-Video作成」（⇨176ページ）と再生だけで使用できます。それ以外の録画に使うことはできません。

●万一、何らかの不具合が発生した場合でも、録画／編集ができなかった内容の補償、録画／編集されたデータの損失、およびこれらに関わるその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
以下のような場合に発生した不具合も含まれます。
・本機で録画した DVD ディスクを他社の DVD レコーダーやパソコンの DVD ドライブで動作（挿入、再生、録画、編集など）させた場合。
・上記の動作を行なった DVD ディスクを、再び本機で動作させた場合。
・他社の DVD レコーダーやパソコンの DVD ドライブで記録した DVD ディスクを本機で動作させた場合。
● PC 用のディスクではライブラリ機能など一部の機能が正常に働かない場合があります。

ディスクの内容の区分

●DVD-RAM/R/RWまたは内蔵HDDに録画をした場合、1回の録画を一つの「タイトル」として収録します。
●「タイトル」は本機の編集機能で「チャプター」という小さい区切りに分けることができます。

タイトル： 1回の録画内容を一つの「タイトル」とします。
チャプター： タイトルの内容を、場面ごとにさらに小さく区切ったものです。

ディスクの取扱いかた

●再生面には手を触れないでください。
●ディスクに紙やシールを貼らないでください。

ディスクのお手入れのしかた

●ディスクについた指紋やほこりなどのよごれは、画像の乱れや音質低下の原因となります。メガネふきのような柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取り、いつもきれいにしておいてください。

●シンナーやベンジン、アナログレコード用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対に使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。
●ディスクの説明書もよくお読みください。

ディスクの保管のしかた

●直射日光の当たる場所や、湿度の高い場所には保管しないでください。
●浴室や加湿器のそばなど、湿気やほこりの多い場所には保管しないでください。
●ディスクは必ず専用ケースに入れて保管してください。
専用ケースに入れずに重ねたり、立てかけたりすると変形する原因となります。
●ディスクの説明書もよくお読みください。

本機でできる録画について

同時録画（W録）について

本機では、以下の場合に、同時刻または放送時間が重なる二つの録画／予約録画ができます。
目的に合わせて同時録画を使いこなしましょう。

本機での録画のしくみについて

放送メディア

デジタル
- 地上デジタル放送
- BSデジタル放送
- CSデジタル放送

アナログ
- 地上アナログ

- ライン1
- ライン2

本機に接続したビデオデッキ、チューナー(スカパー！)など

W録（エンコーダー※）

TS

VR

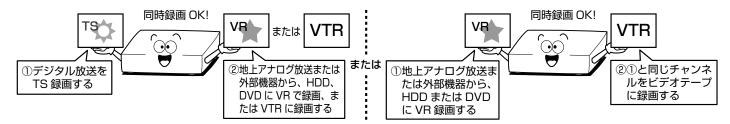
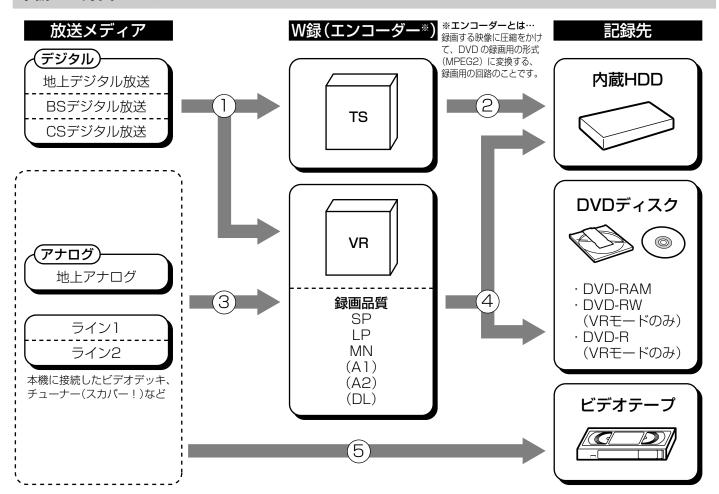
録画品質
SP
LP
MN
（A1）
（A2）
（DL）

※エンコーダーとは…
録画する映像に圧縮をかけて、DVD の録画用の形式（MPEG2）に変換する、録画用の回路のことです。

記録先

内蔵HDD

DVDディスク
- DVD-RAM
- DVD-RW（VRモードのみ）
- DVD-R（VRモードのみ）

ビデオテープ

① デジタル放送の番組を、ハイビジョン画質や5.1ch音声をそのままに録画するには、「TS」を選びます。デジタル放送の番組を、画質や音質は下がっても、内蔵HDDの容量を節約したいときや、DVDディスクに録画をしたいときは、「VR」で任意の録画品質(SP、LP、MN)を選んで録画します。

② 「TS」での録画の場合、記録先は「内蔵HDD」しか選べません。

③ デジタル放送以外の録画は、すべて「VR」で、任意の録画品質(SP、LP、MN、A1、A2、DL)を選んで録画します。

④ 「VR」では記録先に「内蔵HDD」または「DVD」ディスクが選択できます。「1回だけ録画が可能(コピーワンス)」の番組は、内蔵HDDまたはCPRM対応のDVD-R/RW/RAMに録画できます。また、DVD-R/RW（Videoモード)には、本機では番組を直接録画することはできません。

⑤ ビデオテープに録画する場合は、「標準」か「3倍」モードの選択をします。また、デジタル放送を直接ビデオテープに録画することはできません。

HDD 記録領域設定について（TS/VR 互換記録領域）

本機の HDD には VR モードで録画する領域と TS モードで録画する領域の二つがあります。TS モードの領域にはデジタル放送を TS 録画した番組が記録され、それ以外は VR モード領域に記録されます。
TS モードで録画された番組はその性質によって多くの容量を必要とします。デジタル放送を TS モードで録画することが多い場合は、配分比率を TS 側に多く配分することをお勧めします。また、VR モードで録画することが多い場合は VR 側を多くします。
初期設定では、TS 記録領域 70%、VR 互換記録領域 30% になっています。

■設定方法

1）停止中に [簡単メニュー] を押す
「簡単メニュー」が表示されます。
2）方向ボタンで「設定メニュー」を選び (決定) を押す
3）方向ボタン（▲ / ▼）で「管理設定」を選び (決定) を押す
4）方向ボタン（▲ / ▼）で「HDD/ ディスク管理」を選び (決定) を押す
5）方向ボタン（▲ / ▼）で「HDD 記録領域設定」を選び (決定) を押す
HDD 記録領域設定の画面が表示されます。

6）方向ボタン（◀ / ▶）で境界部分を変更する
移動は 10% ずつ変更します。未使用の領域内だけで変更することができます。領域をより大きくする場合は、使用部分を削除 (DVD への移動など) する必要があります。
7）方向ボタンで「登録」を選び (決定) を押す
メッセージが表示され、「はい」を選ぶと HDD 記録領域が設定されます。

お知らせ

- 設定を変更すると、変更した値によっては自動削除機能 (➡116ページ)が働くことがありますのでご注意ください。

CS デジタル放送などの有料放送（PPV/ ペイ・パー・ビュー）を録画する際の注意

有料放送 (録画が禁止されていない) を録画する際、以下の点にご注意ください。
録画予約した有料放送のあとに録画時間が重なる他の録画予約があると、同時録画の条件※に合わない録画や録画優先度※が同じ録画はあとの時間帯から始まる録画を優先して録画します (他の録画予約時間がくると、有料／無料にかかわらず録画を停止して、あとの時間帯の録画を開始します。) 有料放送や録り逃したくない番組などを録画する際は、時間帯が重なる録画がないかご確認ください。
番組購入後の「視聴購入」、「録画購入」の変更はできません。
※「同時録画の条件」については➡54ページをご覧ください。
※「録画優先度」については➡112ページをご覧ください。

録画方式（録画対応モード）とディスクの選択

本機のHDD/DVD録画で使用する録画方式(録画対応モード)とディスクの選びかたについてご紹介します。

本機で使用する録画方式（録画対応モード）について

本機は、以下の録画方式（録画対応モード）から選んで使用できます。

1 HDD（内蔵ハードディスク）への「TS 録画」（Transport-stream Recording） HDD

・「TS」を選択すると、この録画方式で録画されます。
・デジタル放送番組をそのままに録画する方式です。
・録画モード（画質・音質）は、TS（Transport Stream）に固定されます。
・ハイビジョン画質や 5.1ch 音声をそのまま録画できます。
・ただし、編集機能に制限があります。（152 ページ）

こんな場合に選択します。 地上デジタル BS デジタル CS デジタル
・デジタル放送のハイビジョン放送を、そのままの高画質で録画したいとき。
・デジタル放送の 5.1ch 音声をそのままの音質で録画したいとき。

2 HDD・DVD ディスクへの「VR/Video 録画」

・「VR」を選択します。
・任意の録画モード（SP、LP、A1、A2、DL、MN）で録画することができます。
・デジタル放送を録画するときに、「VR」を選択するとこの録画方式で録画されます。
・ハイビジョン画質や 5.1ch 音声などをデジタル放送そのままの画質・音質で録画することはできません。

VR/Video 録画には、以下の 2 種類のモードがあります。

① VR モード（Video Recording Format） HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-R(VRモード)

・録画したタイトルは、さまざまな編集ができます。
・録画したディスクは、各ディスクの VR モードに対応した DVD プレーヤーでだけ再生ができます。
・「1 回だけ録画が可能（コピーワンス）」の番組を、DVD-RAM や CPRM 対応の DVD-R/RW に録画することができます。

こんな場合に選択します。 地上デジタル BS デジタル CS デジタル
・デジタル放送を録画したあとに編集したいとき。
・デジタル放送を DVD ディスクに録画したいとき。

こんな場合に選択します。 地上アナログ
・デジタル放送以外の放送を録画するとき。
・録画したあとに編集したいとき。
・二カ国語放送の音声を切換えできるようにしたいとき。

② Video モード（Video Format）※ DVD-R/RW だけで対応 DVD-RW(Videoモード) DVD-R(Videoモード)

・市販の DVD プレーヤーや DVD-ROM ドライブと互換性のある録画方式です。
・ただし、編集機能には多くの制限があります。
・「1 回だけ録画が可能（コピーワンス）」の番組を記録することはできません。
・**本機では、いちど内蔵 HDD に録画してから「高速そのままダビング」と「DVD-Video 作成」のみの対応となります。Video モードの DVD-R/RW に直接録画はできません。**

こんな場合に選択します。 地上アナログ
・録画したタイトルを他のプレーヤーで再生したいとき。
・個人で撮影した映像集などをダビングして配付したいとき。

DVD ディスク使いわけのヒント！（はじめて HDD & DVD レコーダーをお使いになる方へ）

本機は DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW の 3 種類の DVD ディスクに対応しています。
ディスクにはそれぞれ特徴があります。

対応メディア	DVD-RAM	DVD-R	DVD-RW
特　徴	くり返し録画が可能	1回だけ録画が可能	くり返し録画が可能
メディアの容量	4.7GB/9.4GB	4.7GB	4.7GB
おすすめ用途	・VRモードでの録画・編集 ・録画番組のバックアップ	・DVD-Videoの作成	・DVD-Videoの試し書き・作成 ・録画番組のバックアップ
備　考	DVD-RAM対応のDVDレコーダーなどでの再生や編集が可能。カートリッジタイプはキズやホコリが付きにくい	DVD-R対応のDVDプレーヤーなどでの再生が可能	DVD-RW対応のDVDプレーヤーなどでの再生が可能

- 初めてお使いになる方は、DVD-RAM、DVD-R（Video モード）、DVD-RW（Video モード）をお使いになることをお薦めします。**ただし、Video モードの場合、本機では「高速そのままダビング」と「DVD-Video 作成」だけのご利用となります。DVD-R/RW（Video モード）に番組を直接録画することはできません。**
- 応用的な使い方として DVD-R（VR モード）、DVD-RW（VR モード）があります。➡ 59 ページ

■ たいせつな映像を保存するには…DVD-RAM

たいせつな映像を保存するにはカートリッジ付き DVD-RAM をお使いください。カートリッジ付きは両面ディスクでも扱いやすく、保存性にも優れています。録画のときの制限事項も少なく、CPRM 対応のディスクなら 1 回だけ録画可能な映像の録画にも対応しています。
DVD-RAM は、DVD プレーヤーなど他の DVD 機器では再生できないことがありますので、ご注意ください。他の DVD 機器で再生する場合は、DVD-RAM に対応しているかご確認ください。

■ DVD プレイヤーなどの他の DVD 機器で再生するには…DVD-R（Video モード）

DVD プレーヤーなど他の DVD 機器で再生したい場合は、互換性の高い DVD-R（Video モード）をお使いください。DVD-R DL（2 層）を他の DVD 機器で再生する場合は、DVD-R DL（2 層）に対応しているかご確認ください。
はじめにフォーマット (初期化) をしないで使用すると、DVD プレーヤーなどの互換性のある他の DVD 機器で再生できる Video モードとなります。
DVD-R は記録が 1 回しかできず、録画したものを消去しても容量は増えません。また、他の DVD 機器で再生したい場合は、ファイナライズ（終了処理）が必要です。
Video モードでお使いの DVD-R は、デジタル放送のコピーワンス番組（1 回だけ録画可能な番組）の記録ができないなど、録画に関する制約事項が多数あります。CPRM 対応のディスクでも Video モードで使用する場合には、コピーワンス番組を記録することはできません。

■ DVD-R の試し書きや DVD プレーヤーなどで再生するには…DVD-RW（Video モード）

DVD-R にダビングする前に、書き込めるか確かめたいとき、ディスクにすでに書かれている録画内容を消して、くり返し使いたいとき、また、DVD プレーヤーなど他の DVD 機器で再生したい場合は DVD-RW をお使いください。
ただし、一部の DVD 機器では再生できないことがあります。
使用する前に Video モードでのフォーマット (初期化) が必要です。他の DVD 機器などで再生するためにはファイナライズ（終了処理）が必要です。コピーワンス番組の録画については、DVD-R と同様です。

VRモードとVideoモードについて

同じ DVD ディスクでも、VR モードか、Video モードかによって、以下のような違いがあります。
ディスク選択やモード選択の際の参考にしてください。

	VR モード（DVD-Video Recording）	Video モード *4
対応ディスク	・内蔵HDD（ハードディスク） ・DVD-RAM（Ver.2.0/2.1/2.2） DVD RAM RAM4.7 くり返し録画・消去できます。 ・DVD-RW（Ver.1.1/1.2）※VRモードに初期化したもの*1 DVD RW くり返し録画・消去できます。 ・DVD-R（Ver.2.0/2.1）※VRモードに初期化したもの*2 DVD R R4.7 一度録画すると、消去して書き換えることができません。（編集によって不要なタイトルやチャプター削除ができますが、削除した分のデータ容量が復帰することはありません。）	・DVD-RW（Ver.1.1/1.2）※Videoモードに初期化したもの*1 DVD RW くり返し記録・消去できます。 ・DVD-R（Ver.2.0/2.1/3.0） DVD R 一度記録すると、消去して書き換えることができません。 内蔵HDDからこのモードのDVD-R/RWにダビングする場合、DVD互換モードを「入」で録画したタイトルでないと、正しくダビングができませんのでご注意ください。
二カ国語放送の音声について（DVD 互換モードの選択 *3）	以下の三とおりからお好みの音声を選択できます。 ①DVD互換モード「切」： 再生時に音声（主・副）を選択できます。 ②DVD互換モード「入（主音声）」： 主音声で録画されます。 ③DVD互換モード「入（副音声）」： 副音声で録画されます。	DVD-Video規格によって、音声は主音声か副音声のどちらか一方しか記録できません。あとでDVD-R/RW（Videoモード）にダビングする場合は、あらかじめ以下の二通りから選択をしてください。 ①DVD互換モード「入（主音声）」： 主音声で録画されます。 ②DVD互換モード「入（副音声）」： 副音声で録画されます。
編集機能について	・不要部分の削除やチャプター分割、プレイリスト編集など、録画したあとに編集できます。	・記録したあとに編集することができません。
コピーワンス番組の録画について	・録画できます。 **（CPRM対応のディスクであることが必要です。）**	・録画できません。
他プレーヤーとの互換性	・それぞれのディスクのVRモード再生に対応したDVDプレーヤーでだけ再生ができます。また、「1回だけ録画が可能（コピーワンス）」の番組を録画したディスクは、プレーヤーがCPRMに対応していなければ再生できません。	・本機でダビングやDVD-Video作成をしたディスクをファイナライズすることによって、他のDVDプレーヤーでも再生することができます。 （再生できないプレーヤーもあります。）

***1 DVD-RW について**
本機で新品の DVD-RW をご使用になるときは、まず VR モードで使うか Video モードで使うかを選んで初期化をする必要があります。初期化の方法は62 ページをご覧ください。

***2 DVD-R について**
・DVD-R DL（2 層）の場合は初期化は不要です。本機では「DVD-Video 作成」（176 ページ）と再生だけのご使用となります。
・本機で DVD-R を VR モードでご使用になるには、VR モードに初期化をすることが必要です。（初期化をしない場合は、Video モードとして認識されます。）初期化の方法は62 ページをご覧ください。
・DVD-R の場合、一度初期化をすると、再度初期化しなおすことはできません。また、VR モードに初期化をしても、他のディスクと違い、編集回数などの編集機能にいくつかの制限があります。編集機能の制限や注意事項について詳しくは152、163 ページをご覧ください。

***3 DVD 互換モードの設定のしかたは 64 ページをご覧ください。**

***4 DVD-R/RW を Video モードでお使いになる場合、本機では「高速そのままダビング」と「DVD-Video 作成」だけのご利用となります。DVD-R/RW（Video モード）に番組を直接録画することはできません。**

※その他 DVD ディスクの使い分けについての詳細は 57 ページの「DVD ディスク使い分けのヒント！（はじめて HDD&DVD レコーダーをお使いになる方へ）」、59 ページの「DVD-R/RW の VR モードについて（タイトルの編集や上書きなどの応用的な使い方をする方へ）」をご覧ください。

DVD-R/RW の VR モードについて
（タイトルの編集や上書きなどの応用的な使いかたをする方へ）

VR モードを使用することで、DVD ディスクの使いこなしの幅が広がります。ただし、ディスクの使用に関してさまざまな制約があるため、DVD レコーダーをはじめてお使いになる方や、DVD-R/RW を他の DVD 機器などで再生するために使用している方は、このモードでの使用は控えてください。
以下をお読みになり、ディスクの使い分けができると判断された場合だけ、DVD-R/RW の「VR モード」をお使いください。

■ VR モードとは…
VR モードは、録画の際の制限事項が少なく、CPRM 対応のディスクならデジタル放送などの 1 回だけ録画が可能 (コピーワンス) の映像を録画することもできる録画方式です。このモードは内蔵 HDD や DVD-RAM の録画に使用されているモードですが、本機では、初期化をすることで DVD-R、DVD-RW でもこのモードを使った録画が可能です。ただし、このモードで録画されたディスクは、本機または各ディスクの VR モードの再生に対応した機器でないと再生ができません。（本機以外で再生するにはファイナライズ処理をすることをお勧めします。）
VR モードに未対応の機器に VR モード録画をしたディスクを挿入すると、機器およびディスクが故障・破損するおそれがあります。

■ DVD-R/RW で VR モードを使う際の注意点
・DVD-R/RW に VR モードで録画するには、録画する前に必ず VR モードでのディスクの初期化（論理フォーマット）をしてください（ 62 ページ）。ただし、DVD-R DL（2 層）の場合、本機では「DVD-Video 作成」（ 176 ページ）と再生だけのご利用になりますので、VR モードの初期化はできません。
・1 回だけ録画が可能（コピーワンス）の映像を録画したいときは、新品の「CPRM 対応」表示のあるディスクをお使いください。
・「CPRM 対応」「VR モード録画対応」の表示があるディスクでも、はじめに必ず VR モードでのディスクの初期化をしてください。
・「VR モード録画対応」の表示がない DVD-R ディスクでも、VR モードで初期化をすると録画ができることがありますが、動作については保証できません。
・**本機で VR モードで録画したディスクは、本機および VR モードに対応した機器以外では再生ができません。**
VR モード未対応の機器にディスクを挿入すると、機器およびディスクが故障・破損するおそれがあります。
その際の障害や損害など、当社は一切の責任を負いません。
・**CPRM 対応という表示のある DVD-R/RW ディスクに VR モードで録画した場合でも、本機および CPRM 方式に対応した機器以外では再生ができません。未対応の機器にディスクを挿入するだけで、機器およびディスクが故障・破損するおそれがあります。**
その際の障害や損害など、当社は一切の責任を負いません。
・DVD-R の VR モード録画は、録画したあとの編集回数に制限があります。
その他編集時の制約についての詳細は 152、163 ページをご覧ください。
・本機で DVD-R の VR モードで録画する場合は、以下の推奨ディスクをお使いください。

CPRM対応DVD-R 推奨品

メーカー	東芝	太陽誘電	日立マクセル
形名	RD-RVR120 RD-RVR120P5	DR-C12WTY5PA DR-C12WPY10SA DR-C12WPY10BA	DRD120B.1P DRD120B.1P5S

1 回だけ録画可能な番組（コピーワンス）の録画について

デジタル放送は番組制作者等の著作権を守るため、コピー制御信号を入れて録画を 1 回に制限する「1 回だけ録画可能」な（コピーワンス）番組を放送しています。

■ デジタル放送の録画制限と CPRM 対応について

ディスク／放送番組の種類	HDD TS録画	HDD VRモード録画	DVD-RAM（CPRM対応）	DVD-RAM（CPRM非対応）	DVD-R（CPRM対応）	DVD-R（CPRM非対応）	DVD-RW（CPRM対応）	DVD-RW（CPRM非対応）
制限なしに録画可能／コピー可能	○	○	○	○	○	○	○	○
1回だけ録画可能	○	○	○	×	○	×	○	×
録　画　禁　止	×	×	×	×	×	×	×	×

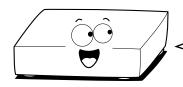
○：録画ができます　　×：録画ができません

- 「1 回だけ録画可能」な番組は CPRM（Content Protection for Recordable Media）という著作権保護技術に対応した録画機器とディスクで録画ができます。
- 「1 回だけ録画可能」な番組を録画したディスクを、他の機器で再生する場合は、その機器が CPRM 方式の著作権保護技術と各ディスクの VR モードの再生に対応している必要があります。
- CPRM 対応の DVD-R/RW で「1 回だけ録画可能」な番組を録画する場合は、お使いになる前に VR モードで初期化（論理フォーマット）してください。

■ 本機での録画

- 1 回だけ録画可能な（コピーワンス）番組は一世代だけ録画が許された番組で、録画するとその時点で一世代目となり、コピー禁止のタイトルとなります。
- 内蔵 HDD（ハードディスク）に TS 録画した場合は、CPRM 対応の DVD ディスク（DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW）に対して「画質指定ダビング」と「ぴったりダビング」による「移動」だけが可能です。また、TS 画質以外（VR モード）で録画した場合は、高速そのままダビングによる「移動」も可能です (逆方向はできませんので、ご注意ください)。移動すると内蔵 HDD 内の移動された部分のみ削除されます。
- Video モードは、コピーが制限されたタイトルを録画することが規格として対応できません (コピー管理システムに対応していないためです)。

■ 各機能別の対処方法および制限

- 見るナビ : タイトル一覧
  - ・タイトルサムネイル上またはタイトル名の末尾の行にコピー禁止マークが表示されます。
- 簡単メニュー・見るナビ・編集ナビ
  : 高速そのままダビング
  - ・TS 録画以外のタイトルで「移動開始」のみ選択できます。
  - ・一つのチャプターを移動した場合、その部分のみが移動され、残されたタイトルは移動した部分が欠けた状態になり、元に戻すことはできません。
  - ・一つのタイトルから必要な部分だけをディスクに保存するには、まず不要なチャプターを「編集ナビ」の「一括削除」または「見るナビ」のクイックメニューで削除し、必要な部分だけのオリジナルタイトルにして、これを高速そのままダビングでタイトルとして移動します。また、必要な部分だけの「プレイリスト」を作成して、高速そのままダビングでタイトルとして移動することもできます。
  - ・移動は、できるだけオリジナルタイトルごとに行なってください。プレイリストを移動したり、チャプターを一つ一つ移動したあとに結合しても、チャプターの境界で再生時に一瞬静止するようになってしまいます。
  - ・余計にチャプター分割をしすぎた場合は、移動前に「チャプター編集」のクイックメニューから「前と結合」など、チャプターを結合することで、いったん移動する単位に戻してください。DVD ディスクに移動したあとで、あらためてチャプター分割してください。
- 簡単メニュー・見るナビ・編集ナビ : 画質指定ダビング
  - ・「移動開始」だけが選択できます。
  - ・TS 録画したタイトルは容量が大きいので、指定のレートに変換して移動します。
- 簡単メニュー・見るナビ・編集ナビ : ぴったりダビング
  - ・「移動開始」だけが選択できます。
  - ・録画先の容量に収まるように、レートを自動変換してダビングします。
- 編集ナビ : プレイリスト編集
  - ・作成したプレイリストを「移動」すると、プレイリストが参照するオリジナルタイトルの該当部分が削除されます。
- 編集ナビ :DVD-Video 作成、DVD-Video 背景登録
  - ・Video モードは、コピーが制限されたタイトルを録画することが規格として対応できないので、コピーワンスでの DVD-Video 作成はできません。したがって、DVD-Video 背景登録もできません (コピー管理システムに対応していないためです)。

録画品質（画質／音質）の設定をする

録画品質(画質と音質の組合せ)で、録画できる容量が変わります。
よく使う録画品質をあらかじめ設定しておくと、録画するときに設定する手間が省けて便利です。

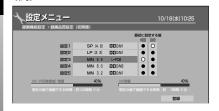
録画の画質／音質の詳細設定

1 停止中に を押す

2 で「録画品質設定」を選び、 を押す

（例）

3 画質／音質の設定をする

（例）

画質・音質の組合せを作る

1）方向ボタン(▲/▼)で組合せを変更したい設定(1～5)を選び、決定 を押す

2）方向ボタン（◀/▶）で項目（「モード」、「レート」、「音質」）を選ぶ

3）方向ボタン（▲/▼）で設定を変え、決定 を押す

録画品質を選ぶ

1）方向ボタンで録画先（HDD/DVD）の録画予約の初期値に指定したい設定(1 ～ 5)の HDD/DVD 欄を選び、決定 を押す

2）方向ボタンで「登録」を選び、決定 を押す

お知らせ

・画質「SP」「LP」に設定すると、音質「L-PCM」は選べません。

・デジタル放送を TS 画質で録画する場合は、リモコンの「TS/VR」ボタンなどで設定します。
（➡ 66 ページ）

録画品質の設定方法

1 HDD/DVDの録画モードの設定：

1）録画モードを設定したい HDD / DVD を押す

2）デジタル放送で HDD の場合、☼/★ TS/VR を押して、TS 画質にするかどうかを選ぶ

3）TS 画質を選ばなかった場合（VR）、録画モード を押して録画モードを選ぶ

本体表示窓

(TS) SP LP MN 選んでいる録画モードが表示されます。

録画モード を押すたびに録画品質設定のNo.ごとに変わります。

例 MN→SP→LP→MN→MN
(1) (2) (3) (4) (5)

例：

録画モード	録画時間	画質
SP	約2時間*1	標準
LP	約4時間*1	SPより劣る
MN	自由に変更できます。録画品質設定で設定してください。	
TS ※HDDでデジタル放送のときのみ	(放送内容とHDDの空き容量によって変動します) *2	HD（デジタルハイビジョン画質）／ SD（デジタルスタンダード画質）

*1 DVD-RAM片面4.7GBに記録した場合の目安です。

*2 詳しくは➡応用編68ページ「録画可能時間一覧表」をご覧ください。

・録画中のタイトルは、録画モードの変更ができません。

録画する前の DVD ディスクの初期化

本機の機能を使う前に、未使用の DVD ディスクは初期化をする必要があります（DVD-R の Video モードは除く）。以下の表を参考にしてください。

	DVD-RAM	DVD-RW		DVD-R	
		VR モード	Video モード	VR モード	Video モード
未使用ディスクの初期化	必要 *1	必要	必要	必要 *2	不要

*1 DVD-RAM の初期化には以下の二とおり方法があります。
①論理フォーマット・・・通常はこの方法で初期化してください。
②物理フォーマット・・・論理フォーマットをしても使用できない場合、この方法で初期化してください。
（初期化しても使用できない場合もあります。）
*2 DVD-R ディスクを VR モードに初期化する場合、新品のディスクでしか行なえません。

ディスクの初期化（論理フォーマット）

1 ディスクを入れる（⇨ 21 ページ）

2 [クイックメニュー] を押す

3 方向ボタン（▲ / ▼）で「ディスク管理」を選び 決定 を押す

4 方向ボタン（▲ / ▼）で「DVD 初期化」を選び 決定 を押す

5 DVD 記録モードとディスク情報を入力する

●DVD-RAMの場合

・ディスク番号　　：変更できます。
・ディスク名　　　：変更できます。
・DVD 記録モード：VR モードで固定

●DVD-Rの場合

・ディスク番号　　：変更できます。
・ディスク名　　　：変更できます。
・DVD 記録モード：VR モードで固定

●DVD-RWの場合

・**モードを選ぶ（必須です⇨ 58 ページ）**
①方向ボタン（◀ / ▶）で「Video モード」または「VR モード」を選び 決定 を押す
・ディスク番号
自動で番号がつけられますが、好きな番号（3 ケタ）に変更できます。4 ケタ目は、両面ディスクの区分用に「A」か「B」を設定します。
①方向ボタン（▲ / ▼）でディスク番号を選び 決定 を押す
②方向ボタン（▲ / ▼ / ◀ / ▶）で番号を入力し 決定 を押す
※「Videoモード」を選ぶと、ディスク番号は設定できません。
・ディスク名
ディスクに名前をつけることができます。
①方向ボタンでディスク名を選び 決定 を押す
②「文字を入力する」（⇨ 25 ページ）に従って、ディスク名を入力する
③方向ボタンで「登録」を選び 決定 を押してディスク名を保存し、初期化画面に戻る

ご注意

本機では、以前の RD シリーズで作成された「予約ディスク」は扱えません。ご利用になるには、設定した RD シリーズで予約ディスクを解除するか、必要なタイトルをバックアップしたのち本機で初期化してお使いください。

6 方向ボタンで「開始」を選び (決定) を押す

7 方向ボタン（◀/▶）でもう一度「開始」を選び (決定) を押す

・初期化が始まります。

お知らせ

• ディスクに劣化や欠陥が多くなると、録画ができなくなることがあります。

DVD-RAM の物理フォーマット

何度初期化をしても正しく認識されなかったり、使用しているうちに認識されなくなった DVD-RAM に対して行なってください。（使用可能になることを保証するものではありません。）

1 DVD-RAM を入れ、[簡単メニュー] を押す

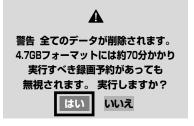
「簡単メニュー」画面が表示されます。

2 方向ボタンで「設定メニュー」を選び、(決定) を押す

3 「管理設定」を選び (決定) を押す

4 「HDD／ディスク管理」を選び (決定) を押す

5 「DVD-RAM 物理フォーマット」を選び (決定) を押す

6 「はい」を選び (決定) を押す

・中止するときは「いいえ」を選び (決定) を押す。

7 終了後自動で電源を切るかのメッセージが表示されたら「はい」または「いいえ」を選び (決定) を押す

お知らせ

• 途中で物理フォーマットに失敗した、または中止したディスクを使用する場合は、物理フォーマットを最初からやり直す必要があります。
• 上記以外にも、お知らせがあります。（➡ 194 ページ）

あとでDVD-R／RW（Video モード）にダビングする場合の設定

HDD

内蔵HDDにいったん録画してから、あとでDVD-R/RWのVideoモードにダビングする予定であるとき、HDDに録画する前に設定してください。

設定する項目

Videoモードには、DVD-Video規格による制約があります。DVD-Video規格によって、Videoモードでは音声は主音声か副音声かのどちらかしか記録できないため、あらかじめ主音声・副音声のどちらかを選んで録画をします。

●DVD互換モード

切：
DVD-Video作成を前提としていません。録画品質（画質・音質）の設定によっては、DVD-Video作成ができない場合もあります。

入（主音声）：
音声多重放送の場合、元の主音声だけを左、右チャンネルの両方に記録します。

入（副音声）：
音声多重放送の場合、元の副音声だけを左、右チャンネルの両方に記録します。

※外部入力から録画するときは、この設定によらず入力された音声信号がそのまま記録されますので、記録したい音声を外部機器側で選んでおいてください。

設定のしかた

1 簡単メニュー を押す

簡単メニューが表示されます。

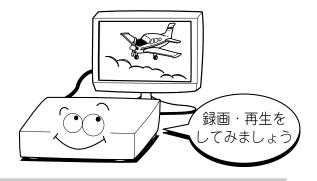
2 方向ボタンで「設定メニュー」を選び、決定 を押す

設定メニューが表示されます。

3 「録画機能設定」を選び、決定 を押す

4 「Videoモード記録時設定」を選び、決定 を押す

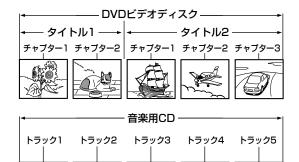
5 方向ボタン（▲/▼）で項目を選び、決定 を押す

6 方向ボタン（▲/▼）で内容を選び、決定 を押す

再生だけが可能なディスクについて

ディスク	内容	備考
DVD ビデオディスク	・12cm ／ 8cm ・リージョン番号が 2 および ALL ・映像方式：NTSC	本機のリージョン（地域）番号は 2 です。DVD ビデオディスクに再生限定地域を表すリージョン番号が表示されている場合には、そのリージョン番号マークの中に②のように 2 が含まれているか、またはALLが表示されていないと、本機では再生できません。
音楽用 CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	・12cm ／ 8cm	
CD-R CD-RW	・12cm ・CD-DA（音楽用 CD）フォーマット	ディスクによっては、再生できない場合があります。

- 本機で録画・再生できる映像方式は NTSC 方式です。
- 市販されている DVD ビデオディスクであっても再生できないことがあります。その場合は、「東芝家電修理ご相談センター」までお問い合わせください。（連絡先は⇨ 203 ページに記載されています。）

■ディスクの内容の区分

●一般に、DVDビデオディスクに収録された内容は、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。
音楽用CDの場合は、「トラック」で区切られています。

タイトル：　DVDビデオディスクの内容を、いくつかの部分に大きく区切ったものです。
短編集の「話」に相当します。

チャプター：タイトルの内容を、場面や曲ごとにさらに小さく区切ったものです。
本の「章」に相当します。

トラック：　音楽用CDの内容を曲ごとに区切ったものです。

6

HDD・DVD の録画と再生

放送中の番組を録画する方法と録画したタイトルや DVD ビデオの再生方法、「見るナビ」機能について紹介します。

- **HDD・DVD に番組を録画する**
- **外部機器から録画する**
- **スカパー！チューナーから録画する**
- **デジタルビデオカメラの映像を録画する（DV 連動録画）**
- **見るナビで、録画した内容を再生する**
- **DVD ビデオディスクを再生する**
- **いろいろな再生機能**
- **タイムスリップ機能を使う**
- **その他のクイックメニュー機能**
- **見るナビでフォルダ機能を使う**
- **見るナビでフォルダ機能を使う（応用機能）**

コピー禁止（コピーガード）の映像は録画できません。録画中にコピーガード信号を検出した場合には、録画は自動的に一時停止し、画面にはメッセージが表示されます。この状態は「一時停止」ボタンを押しても解除できません。（「停止」ボタンで録画を停止させることはできます）コピーガード信号が継続して検出されると録画を停止します。

HDD・DVDに番組を録画する

放送中の番組を内蔵HDDまたはDVDに録画します。
※本機ではDVD-R/RW（Videoモード）に番組を直接録画することはできません。
　内蔵HDDに録画したあと、「高速そのままダビング」か「DVD-Video作成」をしてください。

HDD / DVD-RAM / DVD-RW（VRモード） / DVD-RW（Videoモード） / DVD-R（VRモード） / DVD-R（Videoモード） / VTR

準備

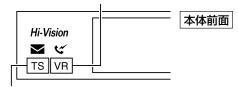
- DVD-RAM/R/RW（VRモード）に録画するときは、ディスクを入れます。
- あとでDVD-R/RW（Videoモード）にダビングするときは、はじめに必要な設定をしてください。（⇨64ページ）

1 録画先のボタンを押す

HDD：内蔵 HDD（ハードディスク）
DVD：DVD ディスク

- TS録画（デジタル放送をそのままの高品質で録画する）の場合は、HDDを選択します。

2 TS/VR を押して、W録（TSまたはVR）を選ぶ

通常の録画のとき：「VR」を点灯させる

TS録画をしたいとき：「TS」を点灯させる
※TS録画ができるのは、デジタル放送でHDDを選択したときだけです。

3 放送切換 を押して、録画したい放送を選ぶ

本体表示窓

地上A-
地上D-
CS-
BS-

地上A：地上アナログ放送※
地上D：地上デジタル放送
CS　：110度CSデジタル放送
BS　：BSデジタル放送

- ボタンを押すたびに、地上A※→地上D→BS→CS→地上A※…と切り換わります。

※「TS」を選択中の場合、地上Aは表示されません。

4 録画するチャンネルを選ぶ

チャンネル　CH番号入力

- チャンネルボタン・番号ボタン・CH番号入力 で選局します。（チャンネルの選びかたについて詳しくは⇨36ページをご覧ください。）
- 有料放送（PPV：ペイ・パー・ビュー）の番組を録画する場合は、別途録画購入の操作をします。（⇨39ページ）

5 TS録画でない場合は、録画モード を押して録画画質を選ぶ

（例）本体表示窓

(TS)
SP
LP
MN

- 押すたびに、録画品質設定No.順（例：SP→LP→MN→MN→MN→SP…）と切り換わります。

例：

録画モード	録画時間	画質
SP	約2時間*1	標準
LP	約4時間*1	SPより劣る
MN	自由に変更できます。詳しくは⇨61ページをご覧ください。	
TS ※HDDでデジタル放送のときのみ	（放送内容とHDDの空き容量によって変動します）*2	HD（デジタルハイビジョン画質）／SD（デジタルスタンダード画質）

*1 DVD-RAM片面4.7GBに記録した場合の目安です。
*2 詳しくは⇨応用編68ページ「録画可能時間一覧表」をご覧ください。

6 ●録画 を押して、録画をはじめる

- 1回で連続して録画できる時間は、TS録画で24～27時間程度（放送内容によっては、この範囲をはずれる場合もあります）、その他の録画で最長9時間です。これを超えると、自動的に停止します。

お知らせ

- 録画中のタイトルは、録画モードの変更ができません。
- デジタル放送のラジオ番組および独立データ放送は録画できません。
- TS録画の場合、電波の状態によって正しく録画できないことがあります。
- TS録画の場合、HDD内の録画済みのTS録画タイトルの内容によっては、空き容量があっても録画が開始されないことがあります。
- TS録画中は、データ放送の操作は正しく動作しません。
- 画質がTS以外の録画では、字幕放送は録画されません。
- 録画できる最大のタイトル数は、DVD-RAM/R/RWは99、内蔵HDDは792です。これを超えると空き容量があっても録画ができなくなります。
- 予約録画開始時刻が近づいているときは、録画ができない場合があります。
- DVD互換モード(64ページ)「切」で録画する場合、再生時に音声の主・副が切り換えられますので、二カ国語放送録画が可能です。再生時は「音声／音多」ボタンで出力する音声を選んでください。
- DVD互換モード(64ページ)「入」で録画した場合は、再生時に音声の切換えができません。特に外部入力で二カ国語音声の番組を録画するときは、ご注意ください。
- 上記以外にも、お知らせがあります(195ページ)。

録画を停止する／一時停止をする

1 HDD または DVD を押して、録画中のドライブを選択する

2 TS/VR を押して、録画をしている W 録を選択する

3 ■ を押す

録画を終了します。

Ⅱ を押す

録画が一時停止します。
もう一度押すと、録画がはじまります。

お知らせ

- 録画中に一時停止することで、自動的にチャプターの境界ができます。

録画中にチャプターを作成する

1 HDD または DVD を押して、録画中のドライブを選択する

2 TS/VR を押して、録画をしている W 録を選択する

3 チャプター分割 を押す

押したところにチャプター境界ができ、その前後が別々のチャプターになります。

お知らせ

- TS録画の場合、放送の内容によってはチャプター分割ができなかったり、正しい場所で分割されないことがあります。

録画チャンネルを変える

あらかじめチャンネルを変えたい録画中のドライブ（HDD/DVD）とＷ録（TS/VR）を選択しておきます。

1 Ⅱ を押す

録画が一時停止します。

2 「チャンネル ∧ / ∨ 」を押し、録画するチャンネルを変える

3 Ⅱ を押し、録画を再開する

録画中に、録画の終了時刻／終了後の状態を設定する

あらかじめ録画中のドライブ（HDD/DVD）とＷ録（TS/VR）を選択しておきます。

1 クイックメニュー を押す

「クイックメニュー」が表示されます。

2 方向ボタン（▲/▼）で「録画終了時刻／電源設定」を選び、決定 を押す

例

3 終了時刻と、終了後の状態を設定する

録画終了時刻　終了後電源
17 : 25　切る
◀/▶

▲/▼ボタンで設定します。
切る：　予約録画終了後に電源が切れます。
入り継続：予約録画が終了しても、電源は切れません。

4 決定 を押す

終了時刻を設定したあと、設定時刻より前に録画を停止する場合は、リモコンの ■ を押して画面のメッセージにしたがって中止させます。

お知らせ

- 録画終了時刻を設定すると、録画予約となって本体表示窓に録画予約表示（「◷」）が点灯します。
- 終了時刻は、現在の時刻よりも5分以降の時刻にしか設定できません。
- 終了時刻1分前や、次の予約開始の2分前を過ぎると終了時刻の変更はできません。また、一度指定した時刻より前の時刻を設定することや、A1/A2/DL録画中の変更はできません。
- 予約内容によっては、設定できない場合があります。
- 上記以外にも、お知らせがあります(195ページ)。

外部機器から録画する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	

ビデオデッキなどを接続して、それら外部機器からの番組を本機で録画します。

はじめに、本機と外部機器を接続します。（次ページの接続図を参照ください。）

1 HDD、DVD または VTR を押し、記録先を選ぶ

HDD：内蔵HDDに録画します。
DVD：DVDディスクに録画します。
VTR：ビデオテープに録画します。
・VTRの場合は、手順3へお進みください。

2 TS/VR を押して、本体前面の「VR」を点灯させる

3 入力切換 をくり返し押して、本体表示窓に「L-1」、「L-2」を表示させる

押すごとに表示が切り換わります。

L-1：背面の入力1端子に接続された外部機器からの映像を録画します。
L-2：前面の入力2端子に接続された外部機器からの映像を録画します。
L-U：再生している番組を録画します。（➡180ページ）
（VTRの場合は、L-Uは選択できません。）

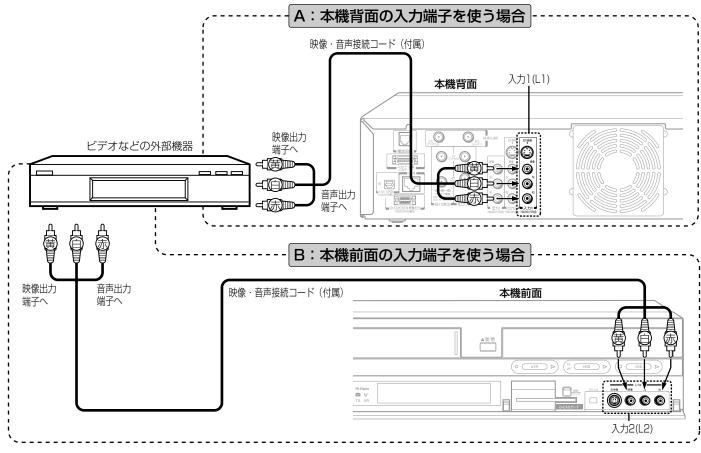
4 外部機器を再生状態にする

5 ●録画 を押して、録画をはじめる

•録画を終了するときは、■ を押します。

お知らせ

- DVDオーディオやSACDの再生機を外部入力に接続しても、本機では一般的な市販のDVDビデオと同様の音声帯域になります。本機から出力される音声や記録される音声は、L-PCMを選んだ場合でも従来の音楽用CDと同等の音質になります。接続する機器の説明書もご覧ください。
- DVD-R/RW（Videoモード）にあとで書き込む場合には、あらかじめ接続されている機器側で希望する音声を選んでおいてください。（たとえば二カ国語放送で日本語を選ぶ。）
- 録画が制限されている映像（コピーワンス）は、内蔵HDD、DVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード）（いずれもCPRM対応ディスク）、ビデオテープに録画できます。録画が禁止されている映像（コピー禁止）は、録画できません。
- 本機に接続する外部機器の種類や状態によっては、本機を通して見ている映像・音声が乱れたり、録画した内容の映像・音声が乱れる場合があります。

A、Bどちらかの方法で接続してください。

- より鮮明な映像で録画するには、S映像端子で接続してください。
- 映像端子(黄)とS映像端子が同時に接続されている場合は、S映像端子が優先されます。
- S映像端子からVTRに録画できますが、映像端子(黄)に接続したときと同等の画質になります。S-VHSテープでの録画はできません。
- HDDやDVDで録画する場合、外部機器から録画するときの入力音声の種類が選べます。「録画機能設定」の「ライン音声選択」をご覧ください。(➡応用編59ページ)
- カメラ一体型ビデオを再生するときは、バッテリーではなく、ACアダプターを使ってください。
  録画中にバッテリーが消耗すると、正しく録画できないことがあります。

スカパー！チューナーから録画する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	

※VTRでは、「ケース1」のスカパー！連動を使用しない録画だけが可能です。

スカパー！チューナーを接続して、スカパー！（SKY PerfecTV!)を見たり、録画できます。
スカパー！放送の視聴には、受信契約が必要です。
チューナーの取扱説明書もご覧ください。

スカパー！チューナーを使うには、おもに二つの方法があります。

ケース1

スカパー！連動機能を使わず、スカパー！チューナーのチャンネル切換で選局して本機で録画します。

・スカパー！チューナーを本機の入力1または入力2端子に接続します。映像・音声接続コードで接続してください。接続・設定編20ページ

ケース2

スカパー！連動機能を使って、選局／録画します。連動機能を使うと、本機からスカパー！チューナーを制御して、スカパー！チューナーの選局ができます。

1）スカパー！チューナーを本機の入力1または入力2端子に接続します。
　このとき、映像・音声コードとスカパー！連動ケーブル両方を接続します。
　接続・設定編20ページ

2）スカパー！連動設定をします。（スカパー連動を「入」）
　接続・設定編67ページ

3）番組ナビチャンネル表示登録をします。130ページ
　（本機をインターネットに常時接続している必要があります。）

準備

- あらかじめ録画先の「HDD」、「DVD」または「VTR」を選択しておきます。
- DVDディスクやビデオテープを使う場合は、セットしておきます。

ケース1 ：スカパー！連動機能を使わず録画

・ビデオテープに録画する場合は、手順2から始めてください。

1 TS/VR を押して、本体前面の「VR」を点灯させる

2 入力切換 をくり返し押し、スカパー！チューナーを接続した入力端子に合わせて「L-1」または「L-2」を表示させる

押すごとに表示が切り換わります。

L-1：背面の入力1端子に接続されたスカパー！チューナーからの映像を録画します。

L-2：前面の入力2端子に接続されたスカパー！チューナーからの映像を録画します。

3 スカパー！チューナーのチャンネル切換で選局する

4 ●録画 を押す

録画が始まります。

ケース2 ：スカパー！連動機能を使って録画
（本機をインターネットに常時接続している必要があります。）

1

TS/VR を押して、本体前面の「VR」を点灯させる

2

⌃／⌄ を押し、スカパー！チューナーを接続した入力端子に合わせて「L-1」または「L-2」を表示させる

L-1：背面の入力1端子に接続されたスカパー！チューナーからの映像を録画します。
L-2：前面の入力2端子に接続されたスカパー！チューナーからの映像を録画します。

- L-1、L-2に切り換えるとチャンネル選択画面が表示されます。
- 入力切換 で切り換えると、手順3の画面が表示されません。必ず ⌃／⌄ で切り換えてください。

3

スカパー！チャンネル選択画面で方向ボタンでチャンネルを選び、決定 を押す

- «／» ：前後のページに移動します。
- 番組ナビのチャンネル表示登録がされていないと、選択画面は表示されません。（➡130ページ）

4

●録画 を押す

録画が始まります。

クイックメニューからのチャンネル選択

スカパー！チャンネル選択画面を、クイックメニューから表示できます。

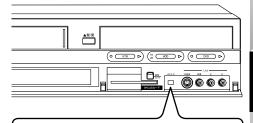
1) ⌃／⌄ を押し、スカパー！チューナーを接続した入力端子に合わせて「L-1」または「L-2」を表示させる

2) 停止中に、クイックメニュー を押す

クイックメニューが表示されます。

3) 方向ボタン（▲／▼）で、「スカパー！チャンネル選択」を選び、決定 を押す

スカパー！チャンネル選択画面が表示されます。

デジタルビデオカメラの映像を録画する（DV連動録画）

［DV 端子］
DV 端子にデジタルビデオカメラを接続し、その映像を録画します。

1 デジタルビデオカメラを本機前面の「DV端子」に接続し、録画先に HDD か DVD を選ぶ

HDD ：内蔵HDDに録画
DVD ：DVD ディスクに録画

2 ☼/★ TS/VR を押して、本体前面の「VR」を点灯させる

3 再生中または停止中に、 編集ナビ を押す

「編集ナビ　トップ」が表示されます。

4 クイックメニュー を押す

クイックメニューが表示されます。

5

「DV連動録画」を選び、決定 を押す

6

方向ボタンで各項目を設定し、設定が終わったら「次へ」を選び、決定 を押す

・設定の内容は、選択時に表示されるそれぞれの説明をご覧ください。

●画質と音質のレートを変えたいときは
1)方向ボタンで「録画品質」を選び 決定 を押す
2)録画品質設定の画面で、方向ボタンで設定を選ぶ
3) 決定 を押す

7 接続しているデジタルビデオカメラを再生一時停止状態にする

録画する情報を確認する画面が表示されます。

8 方向ボタンで「録画開始」を選び、決定 を押す

選択し 決定 を押すと映像が全画面に表示されます。

録画が始まり「録画開始」が「一時停止」の表示に切り換わります。

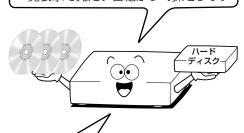
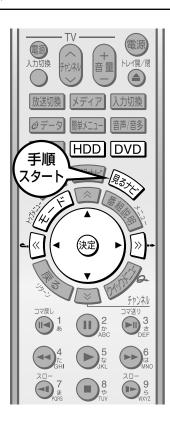
・録画を一時停止する場合は、「一時停止」を選んだ状態で 決定 を押します。
・録画を停止する場合は、方向ボタンで「停止（保存)」を選び、決定 を押します。

お知らせ

- DV 端子から VTR には録画できません。
- デジタルビデオカメラなどの接続機器からの入力に DV 端子をご使用ください。接続機器への出力には対応していません。
- 以下の場合、DV 連動録画は起動できません。
  －録画中、タイムスリップ中
  －「見るナビ」「番組ナビ」で設定を変更中のとき
  －初期設定で時計を設定していないとき
  －5分以内に予約録画が始まる場合、または予約録画実行中
- DV 連動録画と予約録画が重なった場合、予約録画が始まる 5 分前に DV 連動録画は終了し、予約録画が実行されます。
- パソコンなど、デジタルビデオカメラ以外の機器を DV 端子に接続した場合、「DV 連動録画」は動作しません。
- DV 端子に複数の機器を接続していると、「DV 連動録画」は正常に動作しません。
  接続するのはデジタルビデオカメラ 1 台だけにしてください。
- デジタルビデオカメラの動作が本機の動作に影響することがあるため、DV 連動録画をするとき以外はデジタルビデオカメラをはずしてください。
- 「ブラウン管保護」（応用編 54 ページ）が「入」のとき、DV 連動録画詳細表示で録画を 15 分間続けたままで何も操作しないでいると、フル画面表示になります。
- デジタルビデオカメラに記録されたステレオ 1 とステレオ 2 の音声を同時に本機で記録するときは、デジタルビデオカメラに付属のオーディオビデオケーブルなどで外部入力端子と接続してください。（69 ページ）
- デジタルビデオカメラとの接続が正しく認識できないときは、何回かケーブルを抜き差ししてみてください。
- 接続するデジタルビデオカメラによっては、本機で使っている映像圧縮方式と異なるものがあります。映像圧縮方式の違う機器からは、録画できません。
- 接続するデジタルビデオカメラによっては、正しく動作しない場合や一部の機能が使えないことがあります。
- 途中から上書きした DV テープの映像を入力した場合、自動チャプター分割が正しく行なわれない場合があります。

見るナビで、録画した内容を再生する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	DVDビデオ
CD			

本機で録画した内容は、「見るナビ」から再生できます。
一覧表示で見たい番組がすぐ探せます。

市販のDVDビデオディスクなどの再生は、79ページをご覧ください。

1 停止中または再生中に、見るナビ を押す

「見るナビ」画面が表示されます。

- 見るナビ をもう一度押すと、画面が消えます。

この画面で…

HDD を押す：内蔵HDDの録画内容を表示。

DVD を押す：DVDの録画内容を表示。

（他社機などで録画したDVD-R/RW（Videoモード)は、見るナビの表示ができません。）

2

見たい番組のタイトル(またはチャプター)を選ぶ

- « / »：前後のページに移動します。
- モード：選んでいるタイトルのチャプターを表示します。もう一度押すと、タイトルに戻ります。

本機でフォルダ機能を使うときに使用します。
詳しくは、86ページをご覧ください。

3 決定 を押す

選んだ番組のタイトル(またはチャプター)から再生が始まります。

- 早送り／早戻しやスローなどの再生は、81ページをご覧ください。

デジタル放送をTS録画(TS画質で録画)したタイトルの場合は、内容に応じて再生時に字幕・音声・映像の切換ができます。
（38～41ページ）

お知らせ

- ラインUダビング中またはデジタル放送を TS 以外の画質で録画中のときは、TS 録画されたタイトルの再生はできません。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（199 ページ）

再生を停止する／一時停止をする

(■) を押す

再生を終了します。

(II) を押す

再生を一時停止します。
もう一度押すと、再生が始まります。

再生を少しとばす／少し前に戻る

ボタンを押すごとに、あらかじめ決めた一定量をとばしたり戻したりできます。

[»] を押す

押すたびに、一定量とばします。

[«] を押す

押すたびに、一定量前に戻します。

- とばしたり、戻したりする間隔を設定できます。（応用編 57 ページ）

見終わった番組を消す

見終わった番組で、もう見ない番組を消去します。

1 74 ページの手順 2 で、消したい番組（タイトル／チャプター）を選ぶ

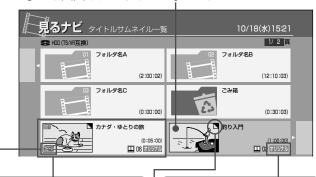
2 を押す

3 方向ボタン（▲ / ▼）で「タイトル削除」を選び、(決定) を押す

- 確認メッセージで「はい」を選び (決定) を押すと、消去されます。

「見るナビ」画面について

コピーワンス（1回だけ録画が可能）の番組を録画したタイトルには、コピー禁止を示すアイコンが表示されます。

小さな画面をサムネイルと呼びます。

本機に録画された日時の古い順に並びます。
プレイリストは、オリジナルのあとに表示されます。

録画したそのものは、「オリジナル」です。このオリジナルを編集したものを「プレイリスト」と呼びます。

1タイトルごとに再生を止めた位置を記憶していることを示しています。
「HDD/RAM タイトル再生設定」が「タイトル毎レジューム」に設定してあるときに表示されます。（応用編 57 ページ）
「タイトル連続再生」に設定してあるときは、最後に録画／再生／選択したタイトルだけに表示されます。

■「見るナビ」画面をリスト表示する

「見るナビ」画面のサムネイル表示をリスト表示に切り換えると、サムネイル表示よりも多くの番組が表示できます。

見るナビ表示中に [ズーム] を押す

- [ズーム] を押すたびに、サムネイル表示とリスト表示が切り換わります。

お知らせ

- タイトルサムネイル一覧を表示中に、クイックメニューの「表示切換」から「リスト一覧表示」を選んでも表示の切換えができます。

タイトル一覧のページをジャンプする

頁指定ジャンプ

録画した番組の数が多いとき、ページを指定することができます。

1 「見るナビ」画面の表示中に、 を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で「頁指定ジャンプ」を選び、決定を押す

3 方向ボタン、番号ボタンで指定するページ番号を入力する

・入力したページ番号をキャンセルするときは 全削除 クリア を押す。

4 決定 を押す

指定したページのタイトル一覧が表示されます。

タイトル情報を表示する

録画されているタイトルやチャプターの詳しい情報(タイトル情報画面)が表示できます。

1 「見るナビ」画面の表示中に、詳しい情報を見たいタイトル(またはチャプター)を、方向ボタンで選ぶ

2 クイックメニュー を押す

クイックメニューが表示されます。

3 方向ボタンで「タイトル情報」を選び、決定 を押す

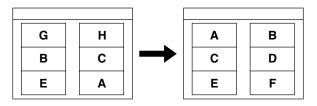
タイトルの詳しい情報と、チャプターの内容が表示されます。« / » ボタンでチャプターが切り換わります。

 を押すと、「番組説明」が表示されます。

■タイトル情報画面からのクイックメニュー

タイトル情報画面で クイックメニュー を押すと、このタイトルに関わる情報入力などができます。(187ページ)

タイトル一覧の表示を並べ替える

表示切換

録画してある番組のタイトル一覧の表示を並べ替えたり、ジャンル別の検索をします。

1 「見るナビ」画面の表示中に クイックメニュー を押す

クイックメニューが表示されます。

2 方向ボタンで「表示切換」を選び、決定 を押す

3 方向ボタンで表示方法を選び、決定 を押す

- **「並べ替え」**
  並べ替える条件に合わせて表示します。
  並べ替えの条件を方向ボタン(▲/▼)で選び、決定 を押します
- **「ジャンル別表示」**
  登録してあるジャンル別に検索して表示します。ジャンルを方向ボタン(▲/▼)で選び、決定 を押します
- **「オリジナル表示」**
  オリジナルタイトルだけ表示します。
- **「プレイリスト表示」**
  プレイリストタイトルだけ表示します。

お知らせ
- 表示切換をした結果は、電源を切るまで保持されます。
- 解除するには、クイックメニューの「表示切換」から「並べ替え／絞り込み解除」を選択します。

タイトルを保護する

録画した内容を削除できないように保護します。

1 タイトル情報画面で クイックメニュー を押す

クイックメニューが表示されます。

2 「保護設定」を選び 決定 を押す

保護設定のマーク(🔒)がつきます。

- クイックメニューで「保護解除」を選ぶと保護が解除されます。
- ディスクの初期化や「HDD全タイトル削除」すると、保護設定をしていてもタイトルは削除されます。
- 保護設定は、HDD、DVD-RAM、DVD-R/RW(VRモード・未ファイナライズ)の録画タイトルにできます。またHDDにTS録画した録画タイトルにもできます。

サムネイルの画像を変更する

タイトルサムネイル設定

「見るナビ」画面のサムネイルを別の画像に変更できます。

1 見るナビ画面上で、サムネイルを変えたい番組(タイトル/チャプター)を選ぶ

2 を押す

クイックメニューが表示されます。

3 方向ボタン(▲/▼)で「タイトルサムネイル設定」(チャプターを選んだときは、「チャプターサムネイル設定」)を選び 決定 を押す

4 サムネイルにしたいシーンをさがして、II を押す

「再生 ▶」「早送り ▶▶」「早戻し ◀◀」「スロー」ボタンなどを使ってシーンをさがします。

5 方向ボタンで「完了」を選び、決定 を押す

「見るナビ」画面に戻ります。
選んだシーン(静止画)が新しいサムネイルになっています。

- 録画されている内容や編集後の状態によってはサムネイルの設定ができない場合があります。また、実際のサムネイルが設定した画像とずれる場合があります。

お知らせ

- 再生中や録画中でも、サムネイルにするシーンが選べます。再生中や録画中に(一時停止状態も含む)、「クイックメニュー」を押し、方向ボタンで「タイトルサムネイル設定」を選んでおきます。(再生中は「チャプターサムネイル設定」も選べます。)サムネイルにしたいシーンで「決定」を押すと、次に表示する「見るナビ」ではサムネイルが変更されています。

タイトル名を変更する

タイトル名変更

1 「見るナビ」画面の表示中に、名前を変更したいタイトルを、方向ボタンで選ぶ

2 クイックメニュー を押す

クイックメニューが表示されます。

3 方向ボタン(▲/▼)で「タイトル情報」を選び、決定 を押す

タイトル情報画面が表示されます。

4 クイックメニュー を押す

5 方向ボタン(▲/▼)で「タイトル名変更」を選び、決定 を押す

文字入力画面が表示されます。(25ページ)
タイトル名を変更します。

チャプター名を変更する

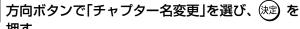
チャプター名変更

1 「見るナビ」画面の表示中に、名前を変更したいチャプターを、方向ボタンで選ぶ

2 を押す

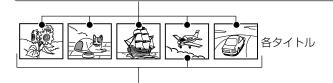
クイックメニューが表示されます。

3 方向ボタンで「チャプター名変更」を選び、決定 を押す

文字入力画面が表示されます。(25ページ)
チャプター名を変更します。

最後に止めた位置から再生する（続き再生）

本機では、最後に再生を止めた位置を記憶して、次回にその位置から再生を始めることができます。

タイトル毎レジューム

1タイトルごとに再生を止めた位置を記憶します。
設定メニューの再生機能設定の「HDD/RAMタイトル再生設定」を「タイトル毎レジューム」に設定します。

タイトル連続再生

最後に止めた位置をタイトルごとに記憶しないで、各タイトルを一つの大きなくくり（ディスクの中はまとめて一つの番組）として、最後に止めた1箇所だけを記憶します。
設定メニューの再生機能設定の「HDD/RAMタイトル再生設定」を「タイトル連続再生」に設定します。

お知らせ
- ディスクの記録内容や状態などの条件によって、タイトルやディスクの先頭から再生が始まるなど、タイトル毎レジューム再生の始まる位置が異なることがあります。
- ディスクによって、タイトル毎レジューム再生の始まる位置が多少ずれることがあります。
- DVD-R/RWではタイトル毎レジューム再生はできません。
- DVD-RAMで、ソフトプロテクトが設定されているときや、ライトプロテクトタブを「PROTECT」側にしてあると、タイトル毎レジューム再生はできません。

番組連動データ放送番組の再生について

番組連動データ放送番組をTS録画すると、データ放送部分も録画する※ので、放送時には見きれなかった部分も、あとからゆっくり楽しむことができます。
※番組によっては録画できないことがあります。
※録画した番組が、クイズ番組や番組の最後に募集するアンケート(募集時刻の締め切りが決まっているもの)など、放映時に参加が可能な番組は、再生時にデータ放送の動作が実際の放映時と異なることがあります。

お知らせ
- デジタル放送をTS録画した番組は、音声がしばらく出ず、その後音声が乱れたあとに復帰したりすることがあります。

録画中に、録画してある別のタイトルを再生する（別タイトル再生）

録画中に別の録画番組を再生することができます。
●別の録画番組を再生できる条件

録画中＼再生	内蔵 HDD	DVD-RAM	DVD-R/RW	ビデオテープ
内蔵 HDD	○	○	○	○
DVD-RAM	○	×	×	○
DVD-R/RW	○	×	×	○
ビデオテープ	○	○	○	×

※ただし、「VR」でデジタル放送を録画中に、「TS」録画されたタイトルは再生できません。

ビデオテープを再生する場合

・再生したいビデオテープを入れておきます。

1 録画中に、VTR を押す

2 ▶ を押す

内蔵HDD/DVDディスクのタイトルを再生する場合

・DVD ディスクを再生する場合は、ディスクトレイにセットしておきます。
・再生したい録画番組がある HDD または DVD を選んでおきます。

1 録画中に、見るナビ を押す

2 方向ボタンで、見たいタイトルを選び、決定 を押す

選んだタイトルの再生が始まります。
■ を押すと再生が止まり、録画中の画面に戻ります。
▶ ボタンを押すと、止めた続きを再生します。

お知らせ
- 別タイトルの再生画像が出るまでに、時間がかかることがあります。
- 別タイトル再生中は、以下のことはできません。
  −プログラム再生（リピート、イントロスキャンなど）
  −編集（プレイリスト作成、ダビング、タイトル／チャプター名設定、サムネイル設定など）

6 DVDビデオディスクを再生する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	DVDビデオ
CD			

音楽用CD、DVD-Video作成やファイナライズ処理後のDVD-R/RW（Videoモード）も同じ手順で再生できます。

1 再生したいディスクを入れ、DVD を押す

本体の DVD インジケーターが点灯します。

2 ▶（5 な JKL）を押す

再生が始まります。

- ディスクによっては、DVD を押すだけで、再生が始まることがあります。
- 再生が始まるまで、多少時間がかかることがあります。これは、ディスクに記録されている情報を読み込むための時間です。

再生を停止する／一時停止をする

■（8 や TUV）を押す

再生を終了します。

再生中に ❚❚（2 か ABC）を押す

再生が一時停止します。
もう一度押すと、再生が始まります。

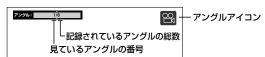
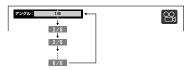
お知らせ

- DVD ビデオディスクの映像は、情報量が多く高解像度であるため、ディスクによっては通常のテレビ放送では見えなかった細かなノイズが見えることがあります。お使いになるテレビにもよりますが、通常テレビを見るときよりも画質調整（シャープネス）を下げると、見やすくなります。

アングルを変えて見る　DVDビデオ

複数のカメラアングルで記録されている（マルチアングル）部分では、その中から画像を好きなアングルに切り換えられます。

1 再生中に、アングル を押す

- マルチアングルで記録されている部分を再生すると、本体表示窓と画面にアングルアイコンが自動的に表示されます。表示中に好きなアングルに切り換えることができます。

2 アングル番号の表示中に、アングル を押して､好きなアングルを選ぶ

- アングル番号表示は操作してから約3秒たつと自動的に消えます。

音声を切り換える　DVD-RW (Videoモード)　DVD-R (Videoモード)　DVDビデオ

音声/音多 を押して、ディスクに記録されている音声の、言語・音声方式・出力チャンネル数を切り換えられます。

音声： 1 日本語 2ch PCM

音声設定の表示は、操作してから約 3 秒たつと自動的に消えます。
方向ボタン (◀/▶) で右の項目を選ぶと､方向ボタン (▲/▼) で「デジタル音声出力設定」(応用編 56 ページ）の切換えができます。

お知らせ

- DVDビデオのメニュー画面上などで、番号ボタンでの入力をする場合は、「シフト」を押しながら番号ボタンを押すことで、番号ボタンの入力ができます。

字幕の表示と切換

DVDビデオ

字幕が記録されているディスクでは、再生画面に字幕を表示できます。複数の言語で字幕が記録されているディスクでは、その中から好きな字幕に切り換えられます。

1 再生中に、字幕 を押す

・現在の字幕設定を表示します。

字幕： - - - 切 — 設定番号および言語

言語名は、言語によってコードで表示される場合があります。言語コード表（応用編 67 ページ）と照らし合わせてください。

2 方向ボタン（▶）で、「入」または「切」にカーソルをあわせ、方向ボタン（▲ / ▼）を押して切り換える

・「切」にすると字幕は表示されません。

3 「入」にした場合は、方向ボタン（◀）で、「字幕」にカーソルをあわせ、方向ボタン（▲ / ▼）を押して好きな言語を選ぶ

・字幕設定の表示は、操作してから約 3 秒たつと自動的に消えます。

お知らせ

・ディスクによっては、字幕の表示切換を、ディスクメニューで選ぶ場合があります。

トップメニューを使って再生する

DVD-RW (Videoモード) DVD-R (Videoモード) DVD ビデオ

DVDビデオディスクには、全体の構成を確かめたり、見たい場面が選べるように、トップメニューと呼ばれるメニュー画面が記録されている場合があります。

1 ボタンを押す

トップメニューが表示されます。

2 方向ボタンで再生したいタイトルを選ぶ

各タイトルに番号がついている場合は、その番号を シフト を押しながら番号ボタンを押して直接選ぶことができます。

3 決定 を押す

お知らせ

・この手順は基本的な操作手順です。ディスクによっては手順が異なることがありますので、画面に表示される操作手順にしたがってください。
・再生中にトップメニューを表示したとき、「決定」を押さずにもう一度「トップメニュー」を押すと、もとの位置から再生が始まります。（ディスクによって異なることがあります。）
・トップメニューが記録されていないディスクでは、トップメニューを使った再生はできません。
・ディスクによっては「トップメニュー」ではなく「メニュー」を押してメニューを表示するものもあります。
・上記以外にも、お知らせがあります。（199ページ）

最後に止めた位置から再生する（続き再生）

DVD-RW (Videoモード) DVD-R (Videoモード) DVD ビデオ CD

■ を押して再生を中断しても、その続きから再生できます。

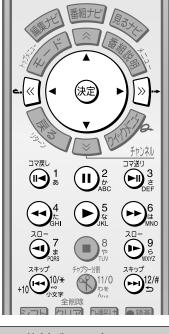
再生を止めたあと、▶ を押すと、止めた続きが再生されます。

再生を止めたあと、もう一度 ■ を押すと続き再生が解除されます。

お知らせ

・次のときは、続き再生の機能が働きません。
　– 設定メニュー - DVDプレイヤー設定の「DVDディスクメニュー言語」や「DVDパレンタルロック」の設定をしたとき
　– ディスクトレイを引き出したとき
　– DVD-RWのファイナライズを解除したとき
・ディスクによって、続き再生の始まる位置が変わることがあります。
・続き再生中に設定画面を使って設定を変えても、続き再生を解除したあとでないと働かない場合があります。

6 いろいろな再生機能

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	DVDビデオ
CD			

早送り／早戻しする

再生中に、4 または 6 を押す

・押すたびに、それぞれの再生する速さが切り換わります。
・5 を押すと、普通の再生に戻ります。

コマ送り／コマ戻しする（※ CD は不可）

一時停止中に、コマ戻し 1 または コマ送り 3 を押す

コマ送り 3：コマ送りします。
コマ戻し 1：コマ戻しします。

・5 を押すと、普通の再生に戻ります。

ワンタッチスキップ

再生中に、» を押す

・ボタンを押すたびに、設定した時間分（➡応用編 57 ページ）をスキップします。

ワンタッチリプレイ

再生中に、« を押す

・ボタンを押すたびに、設定した時間分（➡応用編 57 ページ）前に戻し、そこから再生を再開します。
・ディスクによっては、ワンタッチリプレイができないものがあります。

1/20 分割ジャンプ

再生中に、方向ボタン（◀ / ▶）を押す

ボタンを押すたびに、再生中のタイトルやトラックの約 1/20 にあたる時間をスキップします。
・タイトルやトラックの長さが 1 分以下だと働きません。

前後のチャプター／トラックへスキップする

スキップ 10/✱ / スキップ 12/# をくり返し押して、再生したいチャプター / トラック番号を選ぶ

スキップ 12/#：一つ先のチャプター／トラックから再生します。
スキップ 10/✱：現在のチャプター／トラックの先頭から再生します。
続けて 2 回押すと、一つ前のチャプター／トラックの先頭から再生します。

スローモーションで再生（※ CD は不可）

再生中に、スロー 7 / スロー 9 を押す

スロー 9：進む方向のスローモーションで再生します。
スロー 7：戻る方向のスローモーションで再生します。
・押すたびに、速さが切り換わります。
・5 を押すと普通の再生に戻ります。

静止画をめくる
(静止画が記録されたディスクの再生)

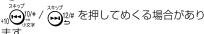
静止画が記録されたディスクを入れ、5 を押す

静止画の 1 枚目が再生されます。

コマ戻し 1 / コマ送り 3 を押す

コマ送り 3：次の静止画が再生されます。
コマ戻し 1：前の静止画が再生されます。

・5 を押し続けてめくる場合や、決定 や

スキップ 10/✱ / スキップ 12/# を押してめくる場合があります。

お知らせ

- データ放送付きの番組を TS 録画したタイトルは、通常速度以外ではデータ放送が非表示となり、通常速度に戻しても非表示のままとなることがあります。
- マルチビューの放送や降雨対応放送を TS 録画したタイトルの場合、以下の再生が主映像でしかできません。
  － 逆スロー再生
  － コマ戻し再生
- TS 録画したタイトルの場合は、逆スロー再生の速さは 1 段階だけになります。
- マルチビューの放送を TS 録画したタイトルの場合、ワンタッチスキップ、ワンタッチリプレイ、1/20 分割ジャンプ、スキップは主映像から再生を開始する場合があります。
- データ放送付きの番組を TS 録画したタイトルは、1/20 分割ジャンプができないことがあります。
- スキップ位置は多少ずれることがあります。

拡大して見る（ズーム） HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-RW(Videoモード) DVD-R(VRモード) DVD-R(Videoモード) DVDビデオ

再生画面や受信画面を拡大できます。

1 ズーム を押す

画面にズームガイドが表示されます。

・もう一度 ズーム を押すとズームが解除されます。

2 ズームする倍率と場所を選ぶ

・モード：
ズームする倍率が上がります。

・戻る：
ズームする倍率が下がります。

・方向ボタン（▲/▼/◀/▶）：
ズームする場所が移動します。

・全削除 クリア：
ズームする部分が画面の中央に戻ります。

お知らせ

- ディスクによっては、ズームできないものがあります。
- 場面によっては、ボタン操作が正しく働かないことがあります。
- デジタル放送を TS 録画したタイトルの場合は、ズームはできません。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（199ページ）

音声の切換 HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-R(VRモード)

複数の音声が記録されているディスクでは、その中から好きな言語や音声方式に切り換えられます。

1 再生中または放送受信中に 音声/音多 を押す

・現在の音声設定が表示されます。

言語名がコードで表示される場合は、言語コード表（応用編 67 ページ）と照らし合わせてください。

2 音声設定の表示中に 音声/音多 を押して好きな音声を選ぶ

ディスクや放送の種類によって、音声の切り換わりかたが異なります。

● HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-R(VRモード)、およびテレビ放送受信中

ステレオ音声の番組

「ステレオ」（左の（主）音声と右の（副）音声）→「L」（左の（主）音声）→「R」（右の（副）音声）（→「ステレオ」に戻る）

二重音声の番組

「主」（主音声）→「副」（副音声）→「主＋副」（主音声＋副音声）（→「主」に戻る）

● DVD-R/RW（Video モード）、DVD ビデオディスクの音声の切換は 79 ページをご覧ください。

タイムスリップ機能を使う

TV お好み再生 HDD

放送中の番組を見ているときに、ふいの電話や来客などがあった場合、その続きをあとから見ることができます。

1 本機を通して番組を見ているときに、タイムスリップ を押す

（たとえば、電話が鳴ったときに、タイムスリップ を押します。）

タイムスリップの準備完了後は、自動的に再生を始めます。

タイムスリップ を押してからの放送内容は、ディスクに一時的に録画されていきます。

2 始めから見るときは、スキップ +10 10/* を押す

タイムスリップ を押したところに戻ります。

- 4 / 6 や スロー 7 / スロー 9 ボタンも使えますので、見たい場面を再生してください。
- 早送りできるのは、実際の放送の数十秒前までです。

3 終了するときは、タイムスリップ を押す

録画が止まります。録画した内容を保存するかを確認するメッセージが表示されます。方向ボタン（◀/▶）で「はい」「いいえ」を選び、決定 を押します。

お知らせ

- 「VTR」を選んでいるときは、TVお好み再生はできません。（「HDD」に切り換えてください。）
- デジタル放送以外の番組を録画しているときは、リモコンの「TS/VR」を押して「TS」に切り換えればTVお好み再生ができます。
- TVお好み再生は空き容量がなくなると停止します。空き容量が全くない場合は動作しません。
- ディスクへの記録状態によっては、再生画像が数秒後戻りしたり一時停止することがあります。
- ダビング中などの場合は、TVお好み再生はできません。
- デジタル放送の番組をTVお好み再生したときは、その時に選択されている画質で録画されます。
- W録（エンコーダー）を「TS」にしてデジタル放送の副映像を視聴中にTVお好み再生を開始した場合、主映像で再生が始まります。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（199ページ）

追っかけ再生 HDD

予約録画中に帰宅したときなど、録画が終了するのを待たずに番組のはじめから見られます。

1 内蔵HDDの録画中に、タイムスリップ を押す

（たとえば、予約録画実行中に帰宅したときに、タイムスリップ を押します。）

現在録画している番組の先頭から再生が始まります。

- 再生状態になるまでに、少し時間がかかることがあります。
- 4 / 6 や スロー 7 / スロー 9 ボタンも使えますので、見たい場面を再生してください。
- 早送りできるのは、録画している実際の放送の数十秒前までです。

2 終了するときは、タイムスリップ を押す

画面が放送中の映像に戻ります。
録画は引き続き予約終了時刻まで行なわれます。

お知らせ

- 追っかけ再生中に予約録画開始時刻になると、追っかけ再生は中断されます。
- ディスクへの記録状態によっては、再生画像が数秒後戻りしたり一時停止することがあります。
- ダビング中などの場合は、追っかけ再生ができません。
- TS録画中のデジタル放送の副映像を視聴中に追っかけ再生を開始した場合、主映像で再生が始まります。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（199ページ）

その他のクイックメニュー機能

項目の例を紹介します。これ以外にも、他のページで説明している項目もあります。

くり返し再生する（リピート再生）

HDD | DVD-RAM | DVD-R | DVD-RW | DVDビデオ | CD

ディスクから、再生したい部分だけをくり返します。

1 再生中に を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で「特殊再生モード」を選び、(決定) を押す

特殊再生モード

サブメニューが出ますので、方向ボタンと (決定) で次の項目を選びます。

A-Bリピート

タイトル（またはトラック）のうち、指定した範囲だけをくり返します。
これを選んで (決定) を押すと、次の表示が出ます。手順1）～2）を行なってください。

例

・手順を中止するには (戻る) を押します。

1) くり返したい範囲の始点になったら (決定) を押す

ボタンを押したところがA点（始点）として記憶されます。
表示が「B点設定」に変わります。

2) くり返したい範囲の終点になったら (決定) を押す

ボタンを押したところがB点（終点）として記憶され、A点とB点の間のくり返し再生がはじまります。

タイトルリピート

タイトルをくり返します。

チャプターリピート

チャプターをくり返します。

トラックリピート

トラックをくり返します。

ディスクリピート

ディスク全体をくり返します。

全タイトルORGリピート

ディスクのタイトル（オリジナル）全部をくり返します。

全タイトルPLリピート

ディスクのタイトル（プレイリスト）全部をくり返します。

リピート解除　：（リピート再生中）

普通の再生に戻ります。

内蔵HDD、DVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード）の場合は停止します。

お知らせ
・録画中は、リピート再生はできません。
・ディスクによってはリピート再生ができないものがあります。
・リピート再生の範囲は多少ずれることがあります。
・上記以外にも、お知らせがあります。（➡199ページ）

順不同に再生する（ランダム再生）

DVD-R (Videoモード) | DVD-RW (Videoモード) | DVDビデオ | CD

ディスクを、いろいろな単位で順不同に再生します。

1 再生中または停止中に (クイックメニュー) を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で「特殊再生モード」を選び、(決定) を押す

特殊再生モード

サブメニューが出ますので、方向ボタンと (決定) で次の項目を選びます。

タイトルランダム

ディスクの全タイトルを、順不同に再生します。

各タイトルはチャプター 1 から順に再生されます。

チャプターランダム

タイトル内の全チャプターを、順不同に再生します。

トラックランダム

ディスクの全トラックを、順不同に再生します。

ランダム解除　：（ランダム再生中）

普通の再生に戻ります。

お知らせ
・録画中は、ランダム再生はできません。
・ディスクによってはランダム再生ができないものがあります。
・上記以外にも、お知らせがあります。（➡199ページ）

現在のビットレートを表示する

HDD DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVDビデオ

再生しているタイトルの画質のビットレートを表示します。

1 再生中に を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で「ビットレート表示」を選び、決定 を押す

ビットレート表示

お知らせ
- ビットレート表示を消すには、同じ手順で「ビットレート非表示」を選びます。
- TS録画されたタイトルでは表示されません。

番号を指定して頭出しする

HDD DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVDビデオ CD

記録内容の単位である「タイトル」、「チャプター」、「トラック」には、順番に番号がふられています。この番号を使って頭出しします。

1 サーチ/文字 を押す

音楽用CDのときは、手順2は不要です。

サーチ：タイトル 002 チャプター 0001

- タイトル番号の記録されていないディスクでは、タイトル番号を使った頭出しはできません。

2 方向ボタン(◀/▶)で、頭出し先(「タイトル」または「チャプター」)を選ぶ

例：チャプターを頭出しする。

サーチ：タイトル 002 チャプター 0001

3 番号ボタンで、頭出し先の番号を入力する

例：チャプター／トラック番号25を入力するには

2 → 5 の順に押す

- 全削除クリア を押すと、入力した番号の表示が消えます。設定画面を消すときは、サーチ/文字 を数回(ディスクの種類によって異なります)押してください。

4 決定 を押す

選んだ場所から再生がはじまります。

経過時間を指定して頭出しする（タイムサーチ）

HDD DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVDビデオ CD

1 サーチ/文字 を押す

ディスクの種類で押す回数が異なります。
下の表示が出るまで押してください。

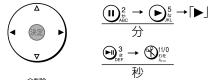
例

2 番号ボタンと方向ボタン(◀/▶)で時間を入力する

例：1時間25分30秒を入力するには

11/0 → 1 →「▶」→
時間

2 → 5 →「▶」→
分

3 → 11/0
秒

- 全削除クリア を押すと、入力した項目の時間表示が「00」になります。

3 決定 を押す

指定したところから再生が始まります。

お知らせ
- ディスクによっては、タイムサーチできないものがあります。
- 上記以外にも、お知らせがあります。(199ページ)

編集機能

HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-R(VRモード)

一部の編集機能を「見るナビ」のクイックメニューから行なうことができます。

チャプター自動生成(154ページ)

一定の間隔でチャプター分割をします。

同一月金予約プレイリスト化(159ページ)

月曜から金曜の平日の同時刻に録画した番組を集めてプレイリストにします。オリジナルタイトルのときに表示されます。

同一毎週予約プレイリスト化(159ページ)

毎週同じ曜日の同じ時刻に録画した番組を集めてプレイリストにします。オリジナルタイトルのときに表示されます。

メニュー背景登録(161ページ)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

DVD-Videoを作成するときのメニュー背景を登録します。

ダビング(170ページ～)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

ダビングをしたいタイトル／チャプターを選んでから クイックメニュー を押して「ダビング」を選択すると、ダビングメニューが表示されます。

おまかせプレイリスト作成(159ページ)

CMや、CM前後のくり返し部分を除いたプレイリストを作ります。

見るナビでフォルダ機能を使う

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	DVDビデオ
CD			

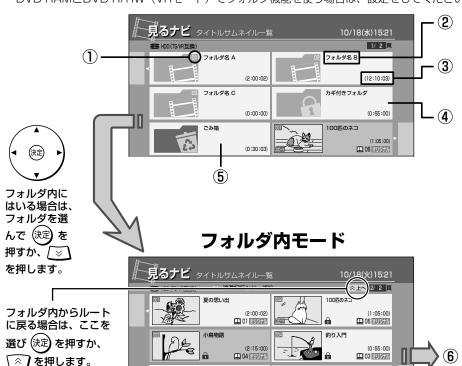
フォルダを使いこなして録画タイトルをすっきり整理しましょう。

ルートモード

フォルダが置かれている「見るナビ　タイトルサムネイル（またはタイトルリスト）一覧」を「ルート」といいます。（HDDの場合は「ごみ箱」が置かれています。）

HDDの初期状態では「フォルダ名　A」、「フォルダ名　B」、「フォルダ名　C」を用意しています。
DVD-RAMとDVD-R/RW（VRモード）でフォルダ機能を使う場合は、設定をしてください。（➡90ページ）

フォルダ内にはいる場合は、フォルダを選んで（決定）を押すか、（∨）を押します。

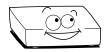
フォルダ内からルートに戻る場合は、ここを選び（決定）を押すか、（∧）を押します。

①**フォルダ番号**
表示順は変更可能です。
（➡91ページ）

②**フォルダ名**
フォルダ名は変更が可能です。
（➡87ページ）

③**フォルダ内の録画タイトル（オリジナル）の合計時間を表します。**

④**カギ付きフォルダ**
フォルダによって録画タイトルを保護します。
（➡92ページ）
※HDDだけの機能です。

⑤**ごみ箱**
削除予定のタイトルを、あとでまとめて削除するために、しまっておくことができます。
（➡89ページ）
※HDDだけの機能です。

⑥**フォルダ内の録画タイトルをルート上に移動したり、他のフォルダに移動することもできます。**
（➡88ページ）
※フォルダ内にさらにフォルダを設定することはできません。

こんなときにフォルダを活用！

Q. フォルダはどんなときに使えばいいの？
A. 連続ドラマなどを録画する場合やご家族で本機を共有されている場合、それぞれフォルダを設定して管理すればスッキリ整理できます。

フォルダ設定でフォルダを作成すれば、録画タイトルをすっきり収納できます。詳しくは➡90ページをご覧ください。

Q. ルート上にたくさんある録画タイトルを一度にフォルダへ移動したりできるの？
A. クイックメニューの「一括フォルダ間移動」を使えば複数の録画タイトルも一度で移動ができます。（➡88ページ）

複数の録画タイトルを選んで移動先フォルダに楽々移動。（録画タイトルごとに移動先フォルダを個別指定も可能です）

Q. 録画をするとき、フォルダを選んで予約はできるの？
A.「番組ナビ-録画予約」や「ネットdeナビ」でフォルダを指定して予約録画ができます。

「録画予約」画面で「記録先フォルダ」が選べます。（記録先フォルダ指定については➡114ページをご覧ください。）

フォルダ名を変更する

必要に応じてフォルダ名を変更します。「カギ付きフォルダ」と「ごみ箱」は名前の変更はできません。

《フォルダ名として設定できない名前》
「ルート」、「ごみ箱」、「カギ付き」、「指定なし」という言葉(全角)を含む名前は設定できません。ただし、半角であれば設定は可能です。

1 見るナビ を押す

見るナビ画面が表示されます。

2 名前を変更するフォルダを選ぶ

例：「フォルダ名 A」を変更

3 クイックメニュー を押す

4 「フォルダ機能」を選び、決定 を押す

5 「フォルダ名変更」を選び、決定 を押す

6 文字入力画面でフォルダ名を変更する

文字入力の方法は 25 ページをご覧ください。

例：「フォルダ名 A」を「私のフォルダ」に変更

文字入力が終わったら「登録」を選び 決定 を押して保存します。

録画タイトルをフォルダに移動する

録画タイトルを一つだけフォルダに移動します。

《移動ができないもの》
・チャプターだけの移動
・録画中のタイトル
・「保護」されているタイトル
・施錠されている「カギ付きフォルダ」内のタイトル
（開錠するには93ページ）

1 **を押す**

見るナビ画面が表示されます。

2 方向ボタンで移動させる録画タイトルを選択し **を押す**

例：この録画タイトルを移動させる

3 「フォルダ機能」→「フォルダへ移動」を選び、決定 を押す

4 移動先のフォルダを選び、決定 を押す

例：「フォルダ名　C」に移動

- 「カギ付きフォルダ」や「ごみ箱」への移動も可能です。
- フォルダ内にある録画タイトルも移動できます。
- フォルダ内の録画タイトルをルート上に出す場合は、「フォルダから出す」を選びます。

複数の録画タイトルを一括してフォルダに移動する

複数の録画タイトルを一つのフォルダ、または複数のフォルダに移動します。一度に50タイトルまで移動できます。

《移動ができないもの》
・チャプターだけの移動
・録画中のタイトル
・「保護」されているタイトル
・施錠されている「カギ付きフォルダ」内のタイトル
（開錠するには93ページ）

1 **を押す**

2 クイックメニュー を押す

3 「フォルダ機能」→「一括フォルダ間移動」を選び、決定 を押す

4 移動させるタイトルを選び、決定 を押し、移動先フォルダを選び 決定 を押す

例:録画タイトルNO.「001」をフォルダNO.「01」へ移動

- フォルダ内の録画タイトルも移動できます。
- 「決定」を押したあと、選んだ録画タイトルのサムネイルには、移動先を表わすアイコンが表示されます。例：「」
- 移動をキャンセルする場合は、キャンセルする録画タイトルを選び「クイックメニュー」を押し、選択キャンセルを選び「決定」を押します。
- 一括フォルダ間移動では、カギ付きフォルダの開錠はできますが、施錠することはできません。

5 手順4をくり返して、移動させる録画タイトルを追加する

例:録画タイトルNO.「008」をフォルダNO.「03」へ移動

フォルダ内の録画タイトルをルート上に出す場合は、ルート上に出す録画タイトルを選び、移動先に「ルート」を選びます。

6 「移動開始」を選び、決定 を押す

録画タイトルが指定したフォルダに移動します。

ごみ箱に移動する

削除予定のタイトルを、あとでまとめて削除できるよう「ごみ箱」に入れておけます。

《ごみ箱に移動ができないもの》
- ・チャプターだけの移動
- ・録画中のタイトル
- ・「保護」されているタイトル
- ・施錠されている「カギ付きフォルダ」内のタイトル
（開錠するには⇨93ページ）

1 見るナビ を押す

見るナビ画面が表示されます。

2 ごみ箱に移動する録画タイトルを選び、 を押す

3 「ごみ箱に送る」を選び、決定 を押す

4 内容を確認して 決定 を押す

ごみ箱に移動する場合は「はい」を選び、キャンセルする場合は「いいえ」を選びます。
ごみ箱に録画タイトルがはいっている場合、ごみ箱のアイコンは、ふたのあいたアイコンに変わります。

ごみ箱を空にする

「ごみ箱」にはいっているタイトルをまとめて削除します。削除を実行するとキャンセルができませんのでご注意ください。
プレイリストのパーツをごみ箱へ移動しても再生はされます。ただし、空にしてしまうとプレイリストから削除されます。

《以下の状態の場合ごみ箱を空にできません》
- ・予約録画準備中
- ・録画中
- ・ダビング中

1 見るナビ を押す

見るナビ画面が表示されます。

2 ごみ箱を選び、クイックメニュー を押す

3 「ごみ箱を空にする」を選び、決定 を押す

「ごみ箱を空にする」はごみ箱に削除するタイトルがはいっていない場合、表示されません。

4 内容を確認して 決定 を押す

ごみ箱を空にする場合は「はい」を選び、キャンセルする場合は「いいえ」を選びます。
削除中のキャンセルはできません。

見るナビでフォルダ機能を使う（応用機能）

HDD | DVD-RAM | DVD-R (VRモード) | DVD-RW (VRモード)

フォルダ機能を使って録画タイトルを整理できます。

フォルダを設定する

HDDの初期状態では「フォルダ名 A」、「フォルダ名 B」、「フォルダ名 C」の三つのフォルダを用意しています（フォルダ名の変更や解体が可能です）。フォルダは全部で24フォルダ設定ができます。（DVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード）も同様です。）オリジナルのフォルダを設定してみましょう！

1 見るナビ を押す

見るナビ画面が表示されます。

2 クイックメニュー を押す

「クイックメニュー」が表示されます。

3

「フォルダ機能」を選び、決定 を押す

4 「フォルダ設定」を選び、決定 を押す

「フォルダ設定」が表示されます。

5 設定するフォルダを選び、決定 を押す

例：フォルダ番号「04」を選んだ場合

6 文字入力画面でフォルダ名を入力する

例：「僕のフォルダ」と入力

- フォルダ名は空白（スペースを入力）のままでも設定できます。その場合、見るナビ上ではフォルダ名部分が空欄で表示されます。
- 入力できる文字数は、全角24文字、半角48文字までです。
- 文字入力が終わったら「登録」を選び 決定 を押してフォルダ名を設定します。
  保存後はフォルダ設定画面に戻ります。
- 続けて設定する場合は手順5～6をくり返します。

《フォルダ名として設定できない名前》

「ルート」、「ごみ箱」、「カギ付き」、「指定なし」という言葉 (全角) を含む名前は設定できません。ただし、半角であれば設定はできます。(例 : 半角による「ルート」)

お知らせ

- 設定したフォルダは「番組ナビ - 録画予約一覧」、「番組ナビ」や「ネットde ナビ」などで、記録先のフォルダとして指定して録画予約ができます。録画中はルート上にタイトルが表示されますが、予約録画終了時に記録先として指定したフォルダへ自動的に移動します。その際、複数同じ名前のフォルダがある場合はフォルダ番号が若いほうへ移動されます（例：フォルダ番号01とフォルダ番号04 が同じ名前の場合は、フォルダ番号01のほうへ移動します）。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（199ページ）

フォルダの表示順を変更する

必要に応じてフォルダの表示順を変更します。フォルダはフォルダ番号が若い順からルートモードで表示されます。

《表示順が変更できないもの》
・「カギ付きフォルダ」
・「ごみ箱」
・「保護」されているタイトルがはいっているフォルダ（「保護」を解除する）

1 見るナビ を押す

見るナビ画面が表示されます。

2 表示順（フォルダ番号）を入れ替えるフォルダを選び、クイックメニュー を押す

例 「フォルダ名 C」を選ぶ

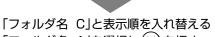
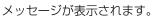
3 「フォルダ機能」を選び、決定 を押す

4 「フォルダ表示順変更」を選び、決定 を押す

5 表示順を変更するフォルダを選び、決定 を押す

例「フォルダ名 C」と「フォルダ名 A」の表示順を変更する

「フォルダ名 C」と表示順を入れ替える「フォルダ名 A」を選択し 決定 を押す

メッセージが表示されます。

「はい」を選び、決定 を押すと表示順（フォルダ番号）が変更され、見るナビ画面に戻ります。
キャンセルする場合は、「いいえ」を選びます。

設定していないフォルダと表示順を入れ替える

フォルダの表示順の変更は、フォルダ名を設定していないフォルダと表示順（フォルダ番号）を変更することもできます。

例：「フォルダ名 B」と設定していない「フォルダ番号14」と表示順を変更する場合

「フォルダ名 B」のフォルダ番号が「14」になり、変更前の番号「02」が、フォルダ名を設定していない状態に変更されます。

カギ付きフォルダを使う

HDD

施錠状態のカギ付きフォルダはフォルダ内のタイトルを保護する機能があり、カギ付きフォルダにタイトルを移動すれば、誤って削除してしまうことを防止したり、カギ付きフォルダ内の録画タイトルを暗証番号を知らない人に見られることはありません。ただし、「カギ付きフォルダ」内にある録画タイトルが、ルート上や他のフォルダ内にあるプレイリストのパーツに設定されている場合は、再生されます。

《カギ付きフォルダに移動できないもの》
・チャプターだけの移動
・「保護」されているタイトル（「保護」を解除してください）
・録画中のタイトル

「カギ付きフォルダ」の設定

カギ付きフォルダを使うには、最初に設定が必要です。

1 簡単メニュー を押す

2 方向ボタンで「設定メニュー」を選び、決定 を押す

3 「管理設定」を選び 決定 を押す

4 「カギ付きフォルダ設定」を選び、決定 を押す

①切：　カギ付きフォルダを使用しません。
②入(表示)：　カギ付きフォルダを使用し、見るナビ（ルート上）に表示します。
③入(非表示)：カギ付きフォルダを使用し、見るナビ（ルート上）に表示しません。

5 ②または③を選んだ場合、番号ボタンで4桁の暗証番号を入力し、決定 を押す

番号を入れまちがえたときは 決定 を押す前に 全削除 クリア を押して、入力し直します。
「入(表示)」から「入(非表示)」に変更する場合や、「入(表示)」や「入(非表示)」から「切」へ変更する場合も、設定した暗証番号の入力が必要です。

・カギ付きフォルダの暗証番号を忘れたときや、解除したいときは、暗証番号入力時に +10 10/* を４回押し、決定 を押してください。
・「入(表示)」から「切」にした場合は、カギ付きフォルダ内のタイトルはルート上へ移動します。また、設定メニューの「設定を出荷時に戻す」を行なった場合も、カギ付きフォルダの設定が「切」になるため、フォルダ内のタイトルはルート上へ移動します。

非表示のカギ付きフォルダの使いかた

他の人に再生されたくない、たいせつな録画タイトルがある場合、非表示カギ付きフォルダを使います。

1 「カギ付きフォルダ設定」で「入(表示)」を選ぶ

2 暗証番号を入力し、決定 を押す

3 見るナビ を押す

4 録画タイトルを選び、クイックメニュー の「フォルダ機能」で「フォルダへ移動」または「一括フォルダ間移動」を選び、「カギ付きフォルダ」へ移動する

5 「カギ付きフォルダ設定」で「入(非表示)」を選ぶ

6 手順2で設定した暗証番号を入力し、決定 を押す

「カギ付きフォルダ」が非表示になります。
「カギ付きフォルダ(非表示)」内にある録画タイトルが、ルート上や他のフォルダ内にあるプレイリストのパーツに設定している場合は、再生されます。
・「入(非表示)」から「切」にした場合は、カギ付きフォルダ内のタイトルはルート上へ移動します。また、設定メニューの「設定を出荷時に戻す」を行なった場合も、カギ付きフォルダの設定が「切」になるため、フォルダ内のタイトルはルート上へ移動します。

カギ付きフォルダを開錠する

1 見るナビ を押す

見るナビ画面が表示されます。

2 「カギ付きフォルダ」を選び、 を押す

3 「フォルダ機能」を選び、 決定 を押す

4 「カギ付きフォルダを開錠」を選び、 決定 を押す

5 設定した暗証番号を入力し、 決定 を押す

番号ボタンで入力します。

「カギ付きフォルダ」が開錠されます。開錠している場合、フォルダから録画タイトルの移動、タイトルの編集やダビングも行なえます(保護されている録画タイトルは保護を解除してください)。
開錠されると、カギ付きフォルダのアイコンが「 」になります。

- カギ付きフォルダを施錠するときは、カギ付きフォルダを選び2〜3を行ないます。手順4で「カギ付きフォルダを施錠」を選び、 決定 を押します。
- カギ付きフォルダの開錠は、カギ付きフォルダを選び、 決定 を押し、暗証番号を入力しても行なえます。
- カギ付きフォルダは開錠した状態でも、本機の電源を切ると施錠された状態になります。
- カギ付きフォルダ内のタイトルは、「HDD初期化(全削除)」、「HDD初期化(番組表／ライブラリ保持)」で、自動的に削除されます。
- 「HDD初期化(全削除)」や「設定を出荷時に戻す」をすると、暗証番号がクリアされます。

フォルダを解除する(フォルダ解体)

必要に応じてフォルダを解除します。
解除するとフォルダはなくなり、フォルダ内のタイトルはルート上に移動します。

《解除ができないもの》
- 「カギ付きフォルダ」
- 「ごみ箱」
- 「保護」されているタイトルがはいっているフォルダ(「保護」を解除してください)

1 見るナビ を押す

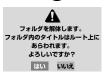
見るナビ画面が表示されます。

2 解体するフォルダを選び、 クイックメニュー を押す

例 「フォルダ名 C」を解体

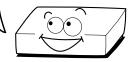
3 「フォルダ機能」を選び、 決定 を押す

4 「フォルダ解体」を選び、 決定 を押す

5 内容を確認して 決定 を押す

解体する場合は「はい」を選び 決定 を押します。
キャンセルする場合は「いいえ」を選び 決定 を押します。
「はい」を選び 決定 を押したあとでは、キャンセルできません。

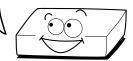
フォルダ機能 Q&A

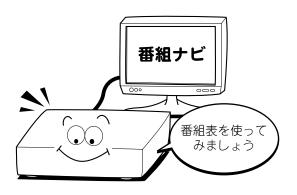
録画したタイトルをフォルダで整理したけれど…ダビングするとフォルダはどうなるの？

- 「ダビング」をする前に、ダビング先に同じ名前のフォルダを作ればOK！タイトルはルートに出ることなく、同じ名前のフォルダにダビングされます。
- 複数同じ名前のフォルダがある場合は、フォルダ番号が若いほうにダビングされます。（例：フォルダ番号01とフォルダ番号04が同じ名前の場合、フォルダ番号01にダビングされます。）
- DVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード）からHDDにダビングするときに、ダビング先に同じ名前のフォルダが見つからない場合は、自動で同じ名前のフォルダが作成され、そのフォルダにダビングされます。
- HDDからDVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード）にダビングするときに、ダビング先に同じ名前のフォルダが見つからない場合は、タイトルはダビング先のルート上にダビングされます。

「カギ付きフォルダ」にはいっているタイトルはライブラリに表示されるの？

「カギ付きフォルダ」が開錠時で「入（表示）」の場合はカギ付きフォルダ内の録画タイトルが表示されます。ただし、「カギ付きフォルダ」が施錠時で「入（表示）」と「入（非表示）」の場合はライブラリに表示されません。

録画予約したあと、指定したフォルダを解体したり名前を変更した場合、録画されたタイトルはどこにはいるの？

録画予約（基本的な設定）で指定した記録先フォルダが、見るナビ側でフォルダを変更した場合、記録先も変更されたフォルダに移ります。したがって、録画されたタイトルは変更先のフォルダに保存されます。指定したフォルダを解体した場合は、ルート上に表示されます。

ごみ箱に移動したら自動的に消去されたりするのかな？

ごみ箱フォルダには自動的にタイトルを削除する機能はありません。誤って移動された場合でも消去する前ならばごみ箱から移動や再生などができます。ただし、「録画予約（基本的な設定）- 予約オプション」の「自動削除」で「容量不足時」に削除する設定にされたタイトルはごみ箱とは無関係に削除されることがあります。（➡116ページ）

7 番組表と録画予約

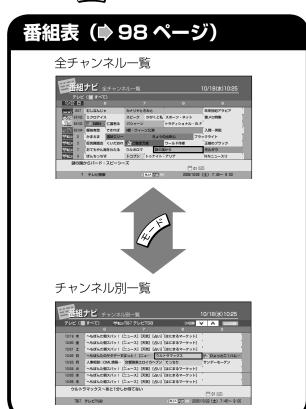
番組表や番組リストの使いかたや機能について、番組表からの便利な録画予約のしかたについて紹介します。

番組ナビ関係図

番組ナビ を押して表示される「番組ナビ トップ」画面と各画面の関係についてご紹介します。

番組表（➡ 98 ページ）

全チャンネル一覧

チャンネル別一覧

青 ：リストグループ表示から選択
トップに戻らなくても他の番組リストに移動できます。

赤 ：グループ内切換表示から選択
同じリスト内の他のカテゴリに直接移動できます。
（例）

録画予約一覧（➡ 109 ページ）

ユーザー予約＋おまかせ自動予約

録画実行チェック

ユーザー予約のみ

青

おまかせ自動録画 番組リスト

おまかせ自動予約のみ

番組リスト

My ジャンル番組リスト（➡ 102 ページ）

赤 または ⌃⌄ で画面切換

お気に入り番組リスト（➡ 103 ページ）

「おまかせ自動録画」に対応（⇨122ページ）

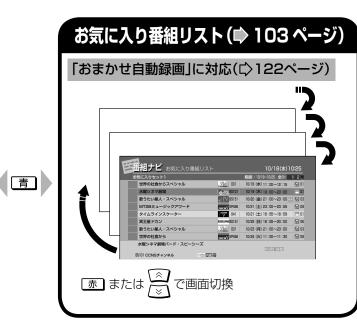
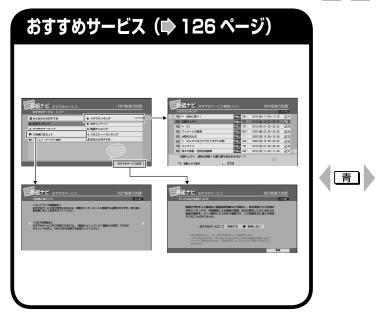
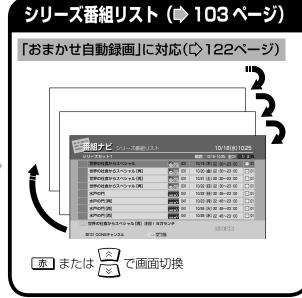
赤 または ⌃⌄ で画面切換

青

おすすめサービス（➡ 126 ページ）

シリーズ番組リスト（➡ 103 ページ）

「おまかせ自動録画」に対応（⇨122ページ）

赤 または ⌃⌄ で画面切換

「番組表」の表示と機能

全チャンネル一覧

：時間方向の切換

：チャンネル方向の切換

：近接予約確認

「すべて(全チャンネルの番組表)」

「近接予約確認画面」
録画予約のあるチャンネルだけが表示されます。

上ページ

下ページ

次ページ

前ページ

一発切換機能（➡ 133 ページ）

番号ボタンを押すと、割りあてられた放送メディアだけの番組表に絞り込んで表示することができます。

- 11/0 わを すべて
- 1 あ 地上アナログ
- 2 か ABC 地上デジタル
- 3 さ DEF BSデジタル
- 4 た GHI 110度CSデジタル
- 5 な JKL ライン入力A
- 6 は MNO ライン入力B
- 7 ま PQRS ライン入力C
- 8 や TUV 絞り込み表示A
- 9 ら WXYZ 絞り込み表示B
- +10 10/* 絞り込み表示C

例）ライン入力Aにつないだスカパー！だけの番組表
（割りあて番号「5」）

例）絞り込み表示Aだけの番組表
（割りあて番号「8」）
設定の方法は➡134ページをご覧ください。

絞り込み表示機能（➡ 134 ページ）

番組表をお好きなチャンネルで絞り込んで表示する設定ができます。3パターンまで登録できます。

現在日時へジャンプ（➡ 100 ページ）

全削除 クリア を押すと、現在日時が画面左端になるように番組表を表示します。

番組表表示順変更（➡ 134 ページ）

番組表での全チャンネルの表示順番を並べ替えることができます。

チャンネル別一覧

：時間方向の切換

：チャンネル方向の切換

：近接予約確認

「近接予約確認画面」
左ページの全チャンネル一覧の時と同じ画面が表示されます。

上ページ　下ページ

次ページ

前ページ

表示モード切換（➡ 101 ページ）

ズーム で番組表で表示する表示時間帯の幅を変更することができます。押すたびに、表示幅が切り換わります。

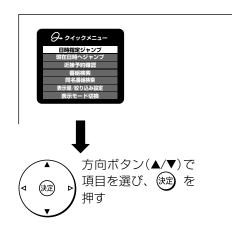
番組説明（➡ 23 ページ）

お好きな番組を選択し 番組説明 を押すと、その番組の情報が表示されます。

録画予約（➡ 107 ページ）

お好みの番組を選んで 決定 を押すことで、簡単に録画予約の設定ができます。

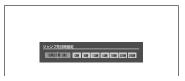
番組表のクイックメニュー機能

「番組表(全チャンネル一覧)」と「番組表(チャンネル別一覧)」でのクイックメニューについて紹介します。

方向ボタン(▲/▼)で項目を選び、決定 を押す

「番組表(全チャンネル一覧)」または「番組表(チャンネル別一覧)」で、クイックメニュー を押す

日時指定ジャンプ(全チャンネル一覧)

表示したい日時を指定して、番組表を表示します。
表示できる範囲は7日先までです。
(「番組データダウンロード」でADAMSを選択の場合は、地域によって1日先までとなります。)

1 方向ボタンで表示したい日時を選び、決定 を押す

指定した日時の番組表が表示されます。

現在日時へジャンプ(全チャンネル一覧)

現在日時が画面左端になるように、番組表を表示します。
・番組表上で 全削除クリア を押しても、現在日時へジャンプすることができます。

時間指定ジャンプ(チャンネル別一覧)

時間を指定して、番組表を表示します。

1 方向ボタンで表示したい時間を選び、決定 を押す

指定した日時の番組表が表示されます。

現在時間へジャンプ(チャンネル別一覧)

現在日時が画面左端になるように、番組表を表示します。

近接予約確認

予約する番組と同じ時間帯に、すでにほかの番組が予約されていないか確認できます。
9:00 ～ 10:00、10:00 ～ 11:00 などの隣接する予約も表示されます。

1 番組表で録画予約する番組を選び、 を押す

録画予約予定の番組

2 「近接予約確認」を選び、決定 を押す

近接の他の予約番組が表示されます。

3 予約をキャンセル、または変更する場合、番組タイトルを選び 決定 を押す

録画時間が重なっている番組

予約確認の画面が表示されます。項目を選び 決定 を押すと、「録画予約一覧(基本的な設定)」が表示されます。

番組検索

「キーワード」や「ジャンル」などを設定し、番組データから検索します。

1 **番組検索画面で検索に必要な項目を設定し、方向ボタンで「検索開始」を選び、(決定) を押す**

検索に必要な項目の設定については「検索条件を入力して番組検索する」(➡124ページ)をご覧ください。

2 **検索結果に録画する番組がある場合は、番組名を選び、(決定) を押す**

「番組ナビ - 録画予約(基本的な設定)」画面に移動します。

同名番組検索

同じ名前の番組を検索表示します。

複数回のシリーズ番組を検索したいときなどに便利です。
キーワードを追加や変更して検索することもできます。

1 **番組表で同名の番組を検索する**

番組を選び、 を押す

同名の番組を検索する番組を選んでおきます。

「同名番組検索」を選び、(決定) を押す

「検索開始」を選び、(決定) を押す

検索に必要な項目の設定については、「検索条件を入力して番組検索する」(➡124ページ)をご覧ください。

2 **検索結果に録画する番組がある場合は、番組名を選び、(決定) を押す**

放送局からのお知らせ

放送局からのメッセージを表示します。
番組表や番組リストで「ℹ」のアイコンが表示されているときに (クイックメニュー) を押します。

「放送局からのお知らせ」を選び (決定) を押します。

表示順 / 絞り込み設定

番組表で表示するチャンネルを設定したり、表示順を変えたりできます。(➡134ページ)

表示順を変更すると全チャンネルの番組データは再度取得しなおすことになります。

表示モード切換

番組表で一画面に表示する表示時間帯の幅を変更します。

時間帯の範囲を広く(4時間表示など)すると、長い番組タイトルなどはタイトルが省略されることがあります。

「表示モード切換」を選び、(決定) を押す。

番組表に表示する時間幅を選び、(決定) を押す

番組表の表示時間帯が切り換わります。

✎お知らせ

- (ズーム) を押して切り換えることもできます。(➡ 99 ページ)

番組リストについて

番組リストでは、番組表からさまざまな目的にあわせて番組を集めて一覧表示をします。番組リストには以下の４種類があります。

■おすすめサービス126ページ
インターネットのサーバーと通信をして、おすすめの番組や、全国のおすすめサービス対応ユーザーの録画予約状況を集計したランキングなどを表示します。
※番組リスト「おすすめサービス」は、iNETを設定している地上アナログ、NHK BSアナログ、スカパー！のチャンネルだけが対象です。（2005年12月現在）

Myジャンル番組リストの使いかた

番組表をあらかじめ設定したジャンル別に絞り込んでリスト表示します。

1 番組ナビ を押す

「番組ナビ　トップ」が表示されます。

2 「Myジャンル番組リスト」を選び、決定 を押す

3 表示させたいジャンルを選択し、決定 を押す

リスト表示中は、⌃／⌄で、前後のリストに切り換えて表示することもできます。

■Myジャンル番組リスト⇨102ページ
番組表を選択したジャンル別に絞り込んで表示します。

■お気に入り番組リスト⇨103、122ページ
あらかじめ登録したキーワード・設定した条件にあてはまる番組を自動検索し、表示します。検索した番組が自動的に録画されるようにも設定できます。（おまかせ自動録画）

■シリーズ番組リスト⇨103、122ページ
あらかじめ登録した番組名とそれに類似した番組(第○話や、シリーズものなど)、設定した条件にあてはまる番組を自動検索し、表示します。検索した番組が自動的に録画されるようにも設定できます。（おまかせ自動録画）

お気に入り／シリーズ番組リストの見かた

このリストを表示させるには、まず「おまかせ自動録画設定」で条件入力を行なってください。（⇨123ページ）
「おまかせ自動録画設定」で設定した条件ごとに、番組データ更新時に検索された番組の一覧を確認することができます。

例：「お気に入り」番組リスト選択

1 [番組ナビ] を押す

2 「お気に入り番組リスト」または「シリーズ番組リスト」を選び、[決定] を押す

「お気に入り」または「シリーズ」番組リスト選択画面が表示されます。

3 表示したいリストの番号を選び、[決定] を押す

選択したリストが表示されます。

リスト表示中は、[⌃]／[⌄]で、前後のリストに切り換えて表示することもできます。

お知らせ
- キーワードの変更／追加をした場合、つぎの番組データの更新で結果が反映されます。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（⇨198ページ）

番組リストのクイックメニュー機能

■検索結果の表示順を変更する

並べ替え

番組検索や同名番組検索などの検索結果が多数ある場合は、結果の表示順を並べ替えて見やすく表示させることができます。

1 番組リストを表示中に、 を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で「並べ替え」を選び、決定 を押す

サブメニューが表示されます

3 方向ボタン(▲/▼)で項目を選び 決定 を押す

番組名順

番組名順に並べ替えます。

チャンネル順

チャンネル順に並べ替えます。

ジャンル順

ジャンル順に並べ替えます。

日付昇順

日付順に並べ替えます。

ランク順

ランキング順に並べ替えます。「おすすめサービス」で表示されるリストの場合にだけ表示されます。

■検索結果を絞り込む

絞り込み

番組検索や同名番組検索などの検索結果が多数ある場合は、条件をつけて、さらに結果を絞り込むことができます。

1 番組リストを表示中に、 を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で「絞り込み」を選び、決定 を押す

サブメニューが表示されます

3 方向ボタン(▲/▼)で項目を選び 決定 を押す

チャンネル別

登録してあるチャンネルで指定し、番組を絞り込みます。

日付別

日付を指定し、番組を絞り込みます。

ジャンル別

ジャンルで指定し、番組を絞り込みます。

キーワード指定

登録してあるキーワードで指定し、番組を絞り込みます。

■検索結果のジャンプ機能

ジャンプ

番組検索や同名番組検索などの検索結果から、キーワードなどを指定して該当する番組の表示場所にジャンプします。
ジャンプ前に並べ替えをしておくと探しやすくなります。

1 番組リストを表示中に、 を押す

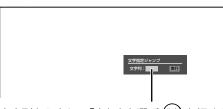
2 方向ボタン(▲/▼)で「ジャンプ」を選び、(決定) を押す

サブメニューが表示されます

※「頁指定」は検索結果で複数ページある場合にだけ表示されます。

3 方向ボタン(▲/▼)で項目を選び (決定) を押す

文字指定

番組タイトルの先頭の文字を指定して該当する番組の表示場所にジャンプします。

文字列を入力し、「実行」を選び (決定) を押すと、該当する番組の表示場所にジャンプします。「実行」を押すごとに次の該当番組の表示場所にジャンプします。

キーワード指定

登録してあるキーワードで指定し、該当番組の表示場所にジャンプします。

チャンネル指定

登録してあるチャンネルで指定し、該当番組の表示場所にジャンプします。

頁指定

ページ数が多い場合に、指定したページ番号で該当ページにジャンプします。

表示マークやラインについて

22 23 0 番組帯の下に引かれているライン	時間帯の下に表示しているラインは、その時間帯に録画予約されていることを表します。チャンネル別一覧では、カーソルのある行の日付に対応して表示されます。
VR シーズー百科 番組名の下に引かれているライン	ライン入力の予約を行なった場合、どのチャンネルの予約かを特定できないため、同一のライン入力のチャンネルすべての該当日時に薄いマークと赤いアンダーラインを表示します。
番付 VR きょうの出来心 VR ご馳走 万歳. . ワールド作家 予約番組の帯の濃さがかわっている	濃くなっている部分（時間）が他の録画予約と重複して録画できないことを表します。番組名下に引かれているラインも、同様に色が濃くなります。 ただし、9：00〜10：00、10：00〜11：00などの二つの隣接する予約の境界部分が録画できない場合は表していません。

お知らせ
- 番組表では、番組と番組の合間にある短い番組のタイトルは表示されないことがあります。（番組表下の表示欄には表示されます。）
- 録画予約を示すアイコンは
  TS 録画の場合：TS
  その他の録画の場合：VR
  TS/VR で予約重複の場合：TS/VR
  と表示されます。
- デジタル放送を録画中に、「番組追っかけ」機能（リアルタイム追跡）で終了時刻が延長された場合、その後の予約が濃い色で表示される場合があります。

■番組の属性を示すアイコンについて

●番組データの情報を示すアイコン

メッセージ	i	ADAMSによる番組データで、放送局から番組に関するメッセージがある場合に表示されます。⇨101ページをご覧ください。
データ取得先	DT	デジタル放送による番組データであることを示します。
	AD	ADAMSによる番組データであることを示します。
	NK	日刊編集センター情報による番組データであることを示します。（iNET）
		スカパー！による番組データであることを示します。（iNET）

●放送形態を示すアイコン

音声	ステレオ	ステレオ放送の番組の場合に表示されます。
	二重	二カ国語放送の番組の場合に表示されます。Videoモードで録画する予定がある場合には注意が必要です。⇨58、64ページをご覧ください。外部チューナーの場合、必要に応じてチューナー側の番組予約時に変更する必要があります。
	モノラル	モノラル放送の番組の場合に表示されます。
	SS	サラウンド放送の番組の場合に表示されます。
画面比	16:9	デジタル放送で画面の横と縦の比が16：9の信号の放送の場合に表示されます。
解像度	HD	デジタル放送でハイビジョン品質の番組の場合に表示されます。（デジタルハイビジョン画質）
	SD	通常品質の番組の場合に表示されます。（デジタル標準画質）
画面/多重音声切換	切換可	デジタル放送で、映像、音声、字幕などの切換が可能な番組である場合に表示されます。必要に応じて番組予約時に設定を変更する必要があります。

お知らせ
- 放送形態・視聴制限を示すアイコンは番組データ提供元が作成したもので、すべての番組に対して該当するアイコンが表示されることを保証するものではありません。また、表示されるアイコンの内容が正しいことを保証するものでもありません。目安としてご覧ください。

●視聴制限を示すアイコン

ペイパービュー	PPV	有料放送の場合に表示されます。本機で視聴・録画するには購入操作が必要です（⇨39ページ）。また、放送事業者との視聴契約が必要となります。録画が禁止されている有料放送の場合、録画予約しても録画は正常に実行されません。
年齢制限		年齢制限のある番組の場合に表示されます。

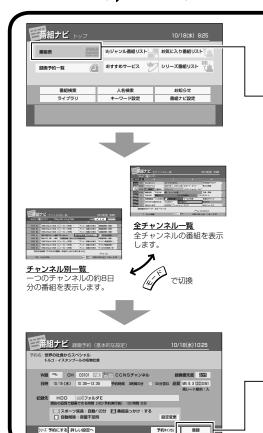
番組表から録画予約をする

HDD / DVD-RAM / DVD-RW(VRモード) / DVD-RW(Videoモード) / DVD-R(VRモード) / DVD-R(Videoモード) / VTR

「番組表」を使えば、簡単に番組を録画予約できます。また、録画タイトル、番組説明などの番組情報が自動的に記録されます。

準備

・番組表をお使いになる前に、あらかじめ「番組表の設定」をして番組表が表示できる状態にしてください。
接続・設定編 43 ページ
・DVD-RAM/R/RW に録画するときは、ディスクを入れておきます。
・あとで DVD-R/RW（Video モード）にダビングするときは、「DVD 互換モード」を「入」にするなど、はじめに必要な設定をしてください。（64 ページ）

1 番組ナビ を押す

「番組ナビ　トップ」が表示されます。

2 「番組表」を選び、決定 を押す

・番組表をはじめて表示したときは、現在日時・チャンネルで表示されます。
・次回以降は、前回表示した日時で表示されます。
・前回表示した番組表の日時が過去日時である場合は、現在日時で表示されます。

3 録画したい番組を選び、決定 を押す

「録画予約（基本的な設定)」が表示されます。

4 設定項目を変更する場合は、項目を選び、決定 を押す

変更のしかたは108 ページをご覧ください。

5 「登録」を選び、決定 を押す

有料放送(PPV：ペイ・パー・ビュー)の番組を予約したときは…

放送開始時刻になったら、録画購入の操作を行なう。
（39 ページ）
※録画購入をしないと、録画ができません。

視聴年齢制限／番組購入限度額設定で制限される番組を予約したときは…

放送開始時刻になったら、制限を変更または解除する。
（39 ページ）

または

放送が開始される前に、制限を変更または解除しておく。
（接続・設定編 59、60 ページ）
※制限を変更または解除しないと、録画ができません。

録画予約の重複について

番組表を使って録画予約するときに、他の予約と録画時間帯が重複している場合や、すでに同じ番組が録画予約されている場合、以下のアラートが表示されます。
項目を選択し、決定 を押してください。キャンセルする場合は 戻る を押してください。

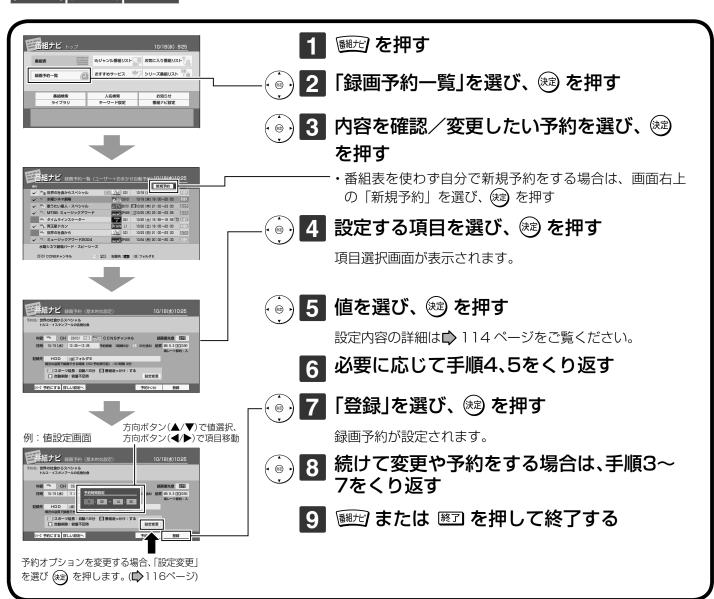
近接予約確認画面を表示し、予約時間帯が重複している番組を確認します。

同じ番組を再度予約する場合

近接予約確認画面を表示し、予約時間帯が重複している番組を確認します。

予約内容を変更する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	

「録画予約一覧」で番組表から予約した録画予約を確認したり、変更します。また、番組表を使わずに自分で日時やチャンネルなどを設定して予約をすることもできます。

1 番組ナビ を押す

2 「録画予約一覧」を選び、決定 を押す

3 内容を確認／変更したい予約を選び、決定 を押す

・番組表を使わず自分で新規予約をする場合は、画面右上の「新規予約」を選び、決定 を押す

4 設定する項目を選び、決定 を押す

項目選択画面が表示されます。

5 値を選び、決定 を押す

設定内容の詳細は114 ページをご覧ください。

6 必要に応じて手順4、5をくり返す

7 「登録」を選び、決定 を押す

録画予約が設定されます。

8 続けて変更や予約をする場合は、手順3～7をくり返す

9 番組ナビ または 終了 を押して終了する

例：値設定画面

方向ボタン(▲/▼)で値選択、
方向ボタン(◀/▶)で項目移動

予約オプションを変更する場合、「設定変更」を選び 決定 を押します。(116ページ)

有料放送(PPV：ペイ・パー・ビュー)の番組を予約したときは…

放送開始時刻になったら、録画購入の操作を行なう。(39 ページ)

※録画購入をしないと、録画ができません。TS 録画で映像／音声／データの追加購入をする場合は、追加したい分のすべての購入操作を行なってください。

視聴年齢制限／番組購入限度額設定で制限される番組を予約したときは…

放送開始時刻になったら、制限を解除する。(39 ページ)

または

放送が開始される前に、制限を解除しておく。(接続・設定編 59、60 ページ)

※制限を解除しないと、録画ができません。

7 録画予約一覧の使いかた

録画予約一覧の切換

録画予約一覧は、目的に応じて以下の5種類に切り換えて表示することができます。

ユーザー予約＋おまかせ自動予約	はじめに表示される録画予約一覧です。 すべての予約一覧を表示します。
ユーザー予約のみ	おまかせ自動録画予約以外の予約一覧を表示します。
おまかせ自動予約のみ	おまかせ自動録画の予約一覧を表示します。
おまかせ自動録画　番組リスト	おまかせ自動録画対象の番組一覧を表示します。(録画予約されていない番組も含まれます。)
録画実行チェック	録画するための容量が足りているかどうかの判定マークつきの予約一覧を表示します。(詳しくは111ページをご覧ください。)

1 録画予約一覧を表示中に [赤] を押す

録画予約一覧切換画面が表示されます。

2 表示したい録画予約一覧を選び、(決定) を押す

選択した録画予約一覧の表示に切り換わります。

お知らせ
- 録画予約は、ユーザー予約で 64 件、おまかせ自動予約で 60 件まで登録できます。
- 時刻の重複する予約を登録すると、文字色を変えてお知らせします。(赤：時間帯が重複しているとき。青：終了時刻と別録画の開始時刻が同じなどのとき。番組の全部または一部が録画されない状態です。) 必要に応じて、予約の変更をしてください。
  ただし、以下のような場合もあります。
  – HDD と DVD の予約混在時には、終了時刻が青文字で表示されないことがあります。
  – デジタル放送を録画中、「番組追っかけ」機能(リアルタイム追跡)で終了時刻が延長された場合、その後の予約が赤文字で表示されることがあります。

予約キャンセル（録画予約一覧から予約を取り消す）

1 [番組ナビ] を押す

2 方向ボタンで「録画予約一覧」を選び、(決定) を押す

3 方向ボタン（▲/▼）で、削除したい録画予約を選ぶ

4 [クイックメニュー] を押す

クイックメニューが表示されます。

5 方向ボタン（▲/▼）で、「予約キャンセル」を選び、(決定) を押す

メッセージを確認して、録画予約を削除します。

6 [終了] を押して画面を終了する

録画優先度を変更する

録画優先度について詳しくは112ページをご覧ください。

1 「録画予約一覧」で、変更したい優先度アイコンを選び、決定を押す

2 「録画優先度選択」画面で、お好みの優先度を選び、決定を押す

お知らせ
- 録画優先度は録画予約(基本的な設定)画面からも変更できます。(108ページ)

番組情報を取得する

ADAMS、iNETまたはデジタル放送波から該当する番組情報を取得します。詳しくは23ページをご覧ください。

1 「録画予約一覧」を表示中に を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で「番組情報取得」を選び、決定を押す

番組情報が取得されます。

お知らせ
- 予約録画準備中や実行中は、取得できません。
- iNET利用時は、ネットdeナビで情報を取得するための設定をしないと取得できません。

予約録画実行中に録画を止めるには

録画先（HDD または DVD）を押し、TS/VR で録画中のW録（エンコーダー）を選択したあと、リモコンの■を押して画面のメッセージにしたがって中止させます。

（ナビ画面などの表示中は働きません。）

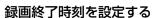
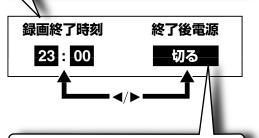
通常録画・予約録画中に終了時刻を変更する／予約録画終了後の電源の入切を設定する

あらかじめ予約録画をしている HDD または DVD を選択しておきます。

1 予約録画実行中に、 を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で「録画終了時刻／電源設定」を選び 決定 を押す

3 終了時刻と、終了後の状態を設定する

録画終了時刻を設定する

▲/▼：時間／分を設定
（番号ボタンでもできます）
◀/▶：時／分の切換

▲/▼ボタンで設定を変更します。

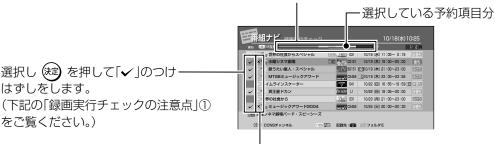
切る：　通常または予約録画終了後に電源が切れます。

入り継続：通常または予約録画が終了しても、電源は切れません。

4 決定 を押す

- 予約内容によっては、設定できない場合があります(「番組追っかけ」が「入」でTS録画の場合など)。予約録画終了後の電源の入／切だけを設定できる場合は、クイックメニューの項目が「終了後電源切る」または「終了後電源入り継続」になります。
- 終了時刻1分前や、次の予約開始2分前を過ぎると終了時刻の変更はできません。また、一度指定した時刻より前の時刻を設定することや、A1/A2/DL録画中の終了時刻設定は行なえません。
- 終了時刻を延長しても、空き容量がなくなると録画を終了します。また録画先がHDDで、TS以外の画質で録画した場合、録画開始から9時間を過ぎると、その時点で録画を終了します。
  TS録画の場合、放送の内容によって自動的に録画が終了する時間を変更します。(最長で約27時間)

録画実行チェックについて

録画するための容量が不足していないか、また、予約が重複していないかを確認するための画面です。
「✓」がついている予約に対して、録画が可能か、重複があるかどうかをチェックします。

マークの意味：
○・・・録画できます。
×・・・この条件では録画が最後までできません。

録画実行チェックの注意点

「録画実行チェック」画面は、チェックのためだけの画面でなく、通常の録画予約一覧も兼ねています。
以下の注意点をお読みになり、「録画実行チェック」を正しく活用してください。

① 「✓」は実際の録画予約の入／切も兼ねています。「✓」をはずしたままだと録画は実行されなくなりますのでご注意ください。

② 毎週・毎日などの「毎予約」（115 ページ）をしている予約は「毎○曜日」などの 1 行表示から、一つ一つの日付の予約に分けて表示されます。
この時の「✓」マークは、いちばん直近の予約が「✓C」、それ以降の予約が「✓C」で表示されます。
これらのアイコンの実行チェックマークをはずすと、関連する予約のチェックマークがすべてはずれますのでご注意ください。

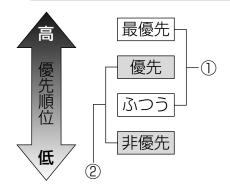
- およそ1週間以上先のチェックでは実行チェックの判定（○・×）に誤差が生じるおそれがあります。
- デジタル放送を録画中、「番組追っかけ」機能（リアルタイム追跡）で終了時刻が延長された場合、正しく判定できないことがあります。
- 判定は判定時の録画予約をもとに判定します。「番組追っかけ」や「スポーツ延長」機能で重複などが変化すると結果が変わるおそれがありますので、なるべく予約録画開始時刻に近い時点で確認をしてください。

録画優先度の使いかた

それぞれの録画予約に対して、他の録画予約と録画時刻が重なった場合に、どちらを優先して録画するかの優先度をあらかじめ設定しておくことができます。

優先度の設定には以下の二種類があります。

■「録画予約一覧」画面(「おまかせ自動予約」以外)の「優先度」で、「ふつう」または「最優先」を選択する。(114ページ)

■「お気に入り」または「シリーズ」番組リストの「おまかせ自動録画設定」画面と、「録画予約一覧」画面のおまかせ自動予約された予約の「優先度」で、「優先」または「非優先」を選択する。(123ページ)

① **「録画予約一覧」で設定(番組表・番組リストから手動で予約：ユーザー予約)**

ふつう： 通常はこの設定で利用します。

最優先： 放送時間が変更になって、他の録画と重なったときでも、優先的に録画をしたい場合や、有料(ペイパービュー)の放送を録画する場合など、優先的な録画をする必要があるときだけこの設定にします。

② **「おまかせ自動録画」関連で設定**

非優先： 通常はこの設定で利用します。

優先： お気に入りのタレントの出演番組の設定など、録画優先度を高くしておきたいときにだけ、この設定にします。

・「おまかせ自動録画」の予約を「ユーザー予約」に切り換えることができます。(128ページ)

例 1）地上デジタル放送の番組 A と番組 B（別チャンネル）を TS 録画する場合

21:00 22:00 23:00 24:00

録画予約時　優先度　番組A：ふつう　番組B：ふつう

TS 番 組 A

TS 番 組 B

通常は、録画時間が重ならないように予約をすれば、「優先度」を設定する必要はありません。

「番組追っかけ機能」が働き、番組Aの録画時間が60分延長した！

録画実行時　優先度　番組A：ふつう　番組B：ふつう

TS 番 組 A

TS 番 組 B

ただし、「スポーツ延長」や「番組追っかけ」機能を使用することで、番組の放送時間が変更したとき、録画時間が重なってしまうことがあります。通常は、あとから始まる録画が優先されます。

番組Bの録画が始まると、番組Aの録画は途中で切れてしまう。

番組Aの優先度が高ければ、番組Aの録画が優先される。

録画実行時　優先度　番組A：**最優先**　番組B：ふつう

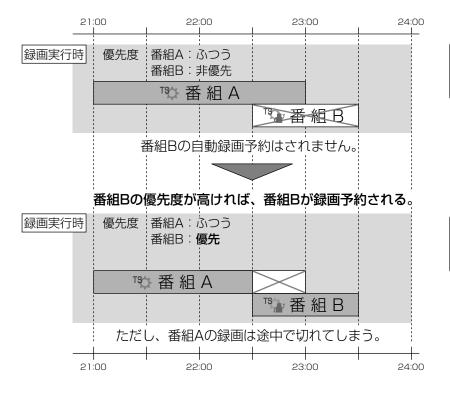
TS 番 組 A

TS 番 組 B

そんなとき、番組 A の「優先度」のほうが高く設定してあれば、番組 A の録画が優先されます。

番組Bの録画は行なわれません

21:00 22:00 23:00 24:00

例 2）番組表から予約（ユーザー予約）をした番組 A（地上デジタル放送：TS 録画）と重なる時間の番組 B（別チャンネル：地上デジタル放送：TS 録画）が「おまかせ自動録画」（122 ページ）の予約時に見つかった場合

「おまかせ自動録画」機能でみつかった番組は、他の録画予約の時間と重なっていた場合は、通常は録画予約がされません。

そんなとき、番組 B の「優先度」のほうが高く設定してあれば、番組 B の録画予約がいれられ、実際の録画時に優先して録画されます。

■録画優先度の制約

- 隣接した予約の場合は、重複でないので優先度は適用されません。次の録画準備のために、前の録画の最後の部分が録画されないことがあります（HDD 録画で約 20 秒）。
- 予約開始約 2 分前以内での、優先度などの状態変化には対応できません。例えば録画優先度の低い予約 A の開始 1 分前に優先度の高い予約 B の録画を停止しても、予約 A は実行されません。
- デジタル放送での「番組追っかけ」機能（リアルタイム追跡）で開始時刻が不明の状態のときに、他の予約の開始時刻になった場合は、他の予約を実行します。
- 録画準備中から録画中は優先度の変更はできません。

お知らせ

- 同じ優先度で録画が重複したなどの場合、優先度を高く設定していても録画ができないことがあります。たいせつな録画は事前にご確認ください。
- 「おまかせ自動録画」の自動予約で設定された予約を、「番組ナビ - 録画予約一覧」の「優先度選択」画面の「ユーザー予約にする」から手動予約化をした場合、録画優先度は以下のように変更されます。
  - 「優先」→「最優先」
  - 「非優先」→「ふつう」

録画予約の基本的な設定

項目	設定		説明
W録 （エンコーダー）	TS		デジタル放送をそのままの高品質で録画します。
	VR		録画品質で設定した画質で録画します。
CH	地上アナログ、 地上デジタル、 BS デジタル、 110 度 CS デジタル、 ライン入力 A ～ C		録画したい番組の放送メディアまたはライン入力を選択します。
	（地上 A）1 ～ 64 （地上 D）3 桁＋枝番 （BS_D）BS ＋ 3 桁 （110 度 CS）CS ＋ 3 桁		録画したい番組のチャンネルを選択します。 （地上アナログ放送の場合、スキップ設定したチャンネルは表示されません。）
録画優先度 （ 112 ページ）	手動で予約したとき	最優先	他の録画と重なった場合、他の録画を中止して、この設定をした録画が優先されます。
		ふつう	通常の設定です。（他の録画と重なったときは、優先度の高い方が優先されます。）
	おまかせ自動録画のとき	非優先	通常、自動録画のときはこの設定を選びます。
		優先	お気に入りのタレントの出演番組の設定など、録画優先度を高くしておきたいときにだけ、この設定にします。
		ユーザー予約にする	「おまかせ自動録画」の自動予約で設定された予約を、手動で予約したときの設定に変更します。「優先」→「最優先」、「非優先」→「ふつう」に変更。
予約日 （毎予約）	今日から 2 ヵ月先（62 日）の日付まで、毎日曜日～毎土曜日、月～木、月～金、月～土、毎日		録画したい番組の日付を設定します。
予約時間	0：00 ～ 23：59		録画の開始時刻です。（初期値として現在の時刻が表示されます。）
	0：00 ～ 23：59		録画の終了時刻です。現在時刻から 2 分以降で録画開始時刻から 9 時間以内（TS 録画の場合は 23 時間 59 分以内）が設定できます。
録画品質 （画質モード）	SP		録画時間、画質とも標準の設定です。（音質に「L-PCM」を選ぶと設定できません。）
	LP		長時間録画したいとき。ただし、画質は「SP」モードに比べると下がります。（音質に「L-PCM」を選ぶと設定できません。）
	MN		ビットレートを任意に設定できます。
	A1		録画直前のディスクの空き容量に合わせて自動的に画質レートを設定します。（ディスクの空き容量が足りない場合は、番組の最後まで録画できません。）内蔵 HDD に録画すると、4.7GB の未使用 DVD ディスクにダビングできる時間分を録画します。約 4 時間以上の番組は設定できません。
	A2		未記録の両面ディスクになるべく高画質でおさまるように、自動的に画質レートを設定します。「記録先」は「HDD」に固定されます。録画後のタイトルは容量が片面ディスク 2 枚分で、中間点で前後二つのチャプターに分かれています。それぞれのチャプターをディスクにダビングすることで、容量のむだのない、高画質の保存ができます。
	DL		未記録の DVD-R DL（2 層）に、なるべく高画質でおさまるように、自動的に画質レートを設定します。「記録先」は「HDD」に固定されます。あとで DVD-R DL（2 層）に書き込んで DVD-Video 作成をする場合に便利です。
録画品質 （画質レート）	1.0、1.4 2.0 ～ 9.2		録画モードが「SP」、「LP」、「A1」、「A2」、「DL」では指定できません。1.0、1.4 と 2.0 ～ 9.2 の範囲で 0.2Mbps ずつ任意に指定できます。（音質の設定値によって、設定できる上限値が変わります。）
録画品質 （音質）	DD D/M1		標準の音質です。
	DD D/M2		DD D/M1 よりも良い音質です。音楽番組などの録画にお勧めです。
	L-PCM		圧縮していないデジタル音声でオーディオ CD 同等の音質ですが、録画できる時間は短くなります。
録画品質 （高レート節約）	—		最高画質レートで録画しながら容量をなるべく節約したいときに選択します。通常は最高レートの 9.2Mbps（音質が L-PCM の場合は 8.0Mbps）で録画をし、映像に変化が少なく高いレートを必要としない部分だけ、一時的にレートを下げて録画します。TS 録画の場合は、この機能は選択できません。
記録先	DVD		DVD-RAM/R/RW に録画したいとき。
	HDD		内蔵 HDD に録画したいとき。
記録先 フォルダ			録画したタイトルを保存するフォルダを選択します。 選択しない場合は、フォルダの外（ルート）に保存されます。

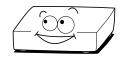
DD D/M1、DD D/M2 は米国ドルビーラボラトリーズの民生用デジタル録音方式を用いています。
設定 1 としてDD D/M1 は Dolby Digital 192kbps、設定 2 としてDD D/M2 は Dolby Digital 384kbps となっています。

お知らせ

- 「番組追っかけ」機能（118ページ）が働いた結果、日をまたいだ予約時間の変更が行なわれた場合、その予約の「日付」欄に「毎複数日」と表示されることがあります。
- W録（エンコーダー）に「TS」を選択した場合、チャンネルはデジタル放送のチャンネルだけからの選択となり、録画品質や記録先も固定となります。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（195ページ）

■毎週や毎日の録画予約をするには（毎予約）

・「毎予約」とは、「番組ナビ - 録画予約（基本的な設定)」画面で、曜日や毎日という指定で予約した録画予約のことです。例えば、「毎日曜日」を選択すれば、毎週日曜日に設定した条件の予約がはいり続けます。

連続ドラマの予約をする場合などに、「毎○曜日」、「月～金」のように設定すると、一回ごとに予約をいれる手間がなくなり便利です。

「毎予約」の設定のしかた

1 「録画予約(基本的な設定)」画面の「日時」を選び、決定 を押す

2 「毎予約」の選択項目を選び、決定 を押す

■番組名のフォルダを自動作成して録画タイトルをいれる（番組名フォルダ化）

・予約録画時に、番組名と同じ名前のフォルダを自動的に作成して、録画した番組をその中にいれることができます。

「番組名フォルダ化」の設定のしかた

1 「録画予約(基本的な設定)」画面の「記録先」のフォルダ側を選び、決定 を押す

2 「記録先フォルダ選択」画面で、「番組名フォルダ化」を選び、決定 を押す

文字入力画面に番組タイトルが表示されます。
・ここでフォルダ名を変更することもできます。(➡ 25 ページ)

3 「登録」を選び、決定 を押す

「登録先フォルダ選択画面」が表示されます。

4 登録したいフォルダ番号を選び、決定 を押す

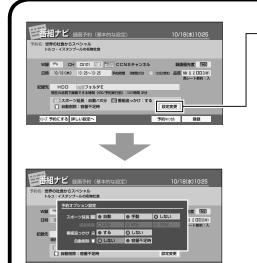
元の画面に戻ります。

■シリーズ番組リストの条件として登録する（シリーズ予約にする）

・録画予約はせずに、番組名などの条件をシリーズ番組リスト（おまかせ自動録画対象）の条件として登録することができます。シリーズ番組リスト、おまかせ自動録画については➡ 102、122 ページをご覧ください。

1 「録画予約(基本的な設定)」画面で、「シリーズ予約にする」を選び、決定 を押す

・「おまかせ自動録画一覧」画面が表示されます。
番組名などの一部情報が引き継がれます。
➡ 123 ページを参考に、シリーズ予約の設定を行なってください。

録画予約（基本的な設定 - 予約オプション）について

1 録画予約（基本的な設定）画面で「設定変更」を選び、決定 を押す

「予約オプション設定」画面が表示されます。

2 各項目の値を選び、決定 を押す

・項目の内容と値については、以下からの説明をご覧ください。

■スポーツ延長

（解説は➡117 ページ）

番組表から録画予約をするときの設定です。
野球中継などの放送時間延長の可能性がある場合に、録画予約の終了時刻を自動的に延長します。この機能を利用するかどうか、また利用する場合の延長時間の設定ができます。

しない　：この機能は働きません。

自動　：番組データから取得した時間分の延長で、この機能を働かせます。延長時間が不明の場合や、ADAMSの番組データをご利用の場合は、「延長時間」で選択されている時間分が延長されます。

手動

30分　：延長時間30分でこの機能を働かせます。

60分　：延長時間60分でこの機能を働かせます。

120分：延長時間120分でこの機能を働かせます。

- 初期値（録画予約－基本的な設定を表示したとき、はじめに選ばれている値）を変えることができます。（➡接続・設定編44ページ）

お知らせ

- 各デジタル放送の録画予約の場合は、この機能は設定できません。「番組追っかけ」の設定に連動して、自動的に設定されます。

■番組追っかけ

（解説は➡118 ページ）

番組表から録画予約をするときの設定です。予約している番組の放送時間の変更にあわせて、録画予約の開始／終了時刻を自動的に変更します。
この機能を利用するかどうかの設定ができます。

しない：この機能は働きません。

する　：この機能を働かせます。

- 番組追っかけ機能の初期値（録画予約－基本的な設定を表示したとき、はじめに選ばれている値）の設定については➡接続・設定編44ページをご覧ください。

■自動削除

内蔵HDDの容量が不足したときに、容量を確保するために自動削除する対象にするかどうかを選びます。

しない　：自動削除の対象にしません。

容量不足時：内蔵HDD内の容量が不足した場合に削除の対象となります。

- HDD記録領域設定に応じて、TS録画されたタイトルと、TS以外（VR）で録画されたタイトルそれぞれ別個に内蔵HDD容量の限度があります（個別の設定容量の約65%）。（➡55ページ）
  自動削除非対象タイトルが増えたり、HDD記録領域設定を変えたりすると、自動削除対象タイトルの削除が早くなることがありますので、ご注意ください。
- タイトルの自動削除は、予約録画前と番組データ更新時に行なわれます。
- 自動削除の対象にしたタイトルの録画終了後に、自動削除されないように変更したい場合は、タイトルを保護するか、DVDディスクなどにダビングをしてください。

スポーツ延長機能について

ナイターが延長されたから、録画予約したドラマの後半部分が録画されなかった!!
これってどうにかならない？

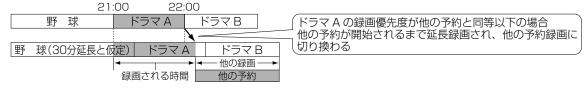
そんなときは**「スポーツ延長」機能**！
今までは同じチャンネルで放送の延長があった場合、放送時間がずれてしまい、録画予約した番組が正しく録画されないことがありました。
本機の「スポーツ延長」機能を「自動」または「手動」にすれば、前もって延長の可能性を判断し、延長分長く録画できます。（予約録画する番組が延長される番組自身の場合も延長分多く録画します。）

野球中継などのスポーツ番組の延長で、予約した番組の放送時間がずれる可能性がある場合、録画予約の録画終了時刻を自動的に見込み延長する機能です。

➡たとえば、野球中継の後のドラマを予約したときに、中継が延長されても、ドラマが最後まで録画できるので便利です。

以下の手順で「スポーツ延長」機能が使えます。
1 「番組ナビ設定 - スポーツ延長（➡接続・設定編44ページ）」を設定しておく。
・個々の予約に対して、録画予約（基本的な設定）の予約オプション設定画面で設定することもできます。（➡116ページ）
2 番組表から録画予約をする。
・ADAMS、iNETまたはデジタル放送を利用するチャンネルの録画予約であることが必要です。

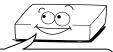
例）①「番組ナビ設定 - スポーツ延長」を「自動（30 分）」に設定。
②21:00 ～ 22:00 まで放送予定のドラマ A を予約。
③ドラマ A の前に野球中継がある。

ただし、他の予約録画の開始時刻になったときは、録画優先度の設定にしたがいます。

「番組ナビ」の「録画予約一覧」と「録画予約（基本的な設定）」画面では、延長をした予約に延マークがつきます。その後終了時刻を手動変更するなどして延長設定が解除された場合延Xマークになります。

●参考
・ADAMS の番組データを利用するチャンネルでは、予約番組自体または予約番組以前にある番組が以下 1 または 2 の条件にあたる場合、スポーツ延長機能が働きます。
（条件 1）
・番組ジャンルが「野球」か「スポーツ」
・番組表内に「野球」の文字がある。
・19 時～ 21 時の間に放送開始または終了する。（19 時に終了するもの、21 時に開始するものは除く）
・放送時間が 60 分を超える。
※ただし、予約番組の終了時刻が翌朝 5 時より前であること。
（条件 2）
・番組ジャンルが「スポーツ」
・番組表内に「延長」または「繰り下げ」の文字がある。
・放送時間が 60 分を超える。
※ただし、延長になる番組の終了時刻が 19 時～翌朝 5 時前の場合は、予約番組の終了時刻が翌朝 5 時より前であること。
延長になる番組の終了時刻が 5 時～ 19 時前の場合は、予約番組の終了時刻が 19 時前で延長になる番組の延長前終了時刻から 6 時間以内であること。

お知らせ
- 予約後に、番組の開始時刻が変更された場合は延長対応が正しく行なわれません。
- 録画の開始／終了時刻や録画チャンネルを変更した場合、変更した予約に関連する予約は延長が解除され、この設定の対象外となります。
- 一度この設定の対象外となった予約をもう一度対象にしたいときは、番組表から新規に予約しなおしてください。
- A1/A2/DL 画質（➡114 ページ）で録画予約した場合や、ディスクの空き容量によっては、自動延長をした結果、番組がディスクに入りきらなくなる場合があります。
また、自動延長が働くことによって、残量の値も変動します。
- 延長時間の自動設定は録画予約時と番組データ更新時に行なわれます。更新のタイミングによっては、自動延長が間に合わないことがあります。
- 録画予約の約 15 分前～録画中の番組は自動延長の対象外となります。

番組追っかけ機能について

連続ドラマを毎週録画予約するけど…初回や最終回を、スペシャルで通常より長く放送するときがあるよね。そんなときその回だけ予約時刻を設定しなおすのは面倒…

そんなときは「番組追っかけ」機能！
本機の「番組追っかけ」機能を使えば、延長があった回を延長分長く録画できます。予約した番組の前に特別番組がはいるなどして放送時間が変更された場合も、予約した番組に合わせて予約時間の変更を自動的に行ないます。

番組表上の放送時間の変更に合わせて、予約の録画開始 - 終了時刻を自動的に変更する機能です。

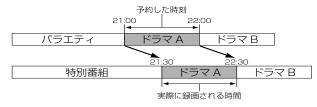
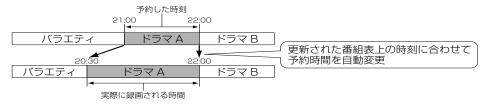
・地上デジタル、BS ／ 110 度 CS デジタル放送の番組の場合は、番組表の更新がなくても、予約録画開始時間以降の番組開始 - 終了時刻の変更に対応します（デジタル放送のリアルタイム追跡）。例えば、野球中継の延長などで、番組の開始 - 終了時刻が番組表上で確定しない場合に力を発揮します。また、番組の臨時編成で放送チャンネルが変更になった場合にも対応します。

➡たとえば、録画予約後に、何らかの理由で番組の放送時間が変更されても、予約の時間が自動変更されて、番組を逃さず録画できます。

以下の手順で「番組追っかけ」機能が使えます。

1. 「番組ナビ設定 - 番組追っかけ（➡接続・設定編 44 ページ)」を「する」にしておく。
   ・個々の予約に対して、録画予約（基本的な設定）の予約オプション設定画面で設定することもできます。（➡ 116 ページ）
2. 番組表から録画予約をする。
   ・ADAMS、iNET またはデジタル放送を利用するチャンネルの録画予約であることが必要です。

例）21:00〜22:00まで放送予定のドラマAを予約。

①予約後、ドラマAの前に特別番組がはいり、番組表が変更された場合。
番組表上の放送時刻変更にあわせ、予約の開始-終了時刻が自動的に変更されます。

②番組表上で放送開始時間が前倒しになった場合でも、予約時刻は自動的に変更されます。

③ただし、時間変更すると他の予約録画と重なってしまう場合は、録画優先度（➡ 112 ページ）にしたがって録画が実行されます。

「番組ナビ」の画面では、状況に応じて以下のアイコンが表示されます。

アイコン	アイコンの意味
追（青色）	・番組追跡の結果、予約時間が自動変更された予約
追（緑色）	・番組開始時刻リアルタイム追跡中 (デジタル放送の場合のみ）
追×	・録画開始／終了時刻やチャンネルを手動変更するなどして、番組追跡の対象外となった予約 ・録画予約（基本的な設定）で番組追っかけ「しない」を選択している場合
追？	・番組追跡に失敗した場合。 ・最大録画可能時間を超えた予約

お知らせ

- 録画の開始／終了時刻や録画チャンネルを手動変更した場合は、番組追っかけの対象外となります。録画日付を変更した場合は、次回の番組データ更新時刻からあらためて番組追跡が行なわれます。
- 番組追跡で予約時刻の自動変更ができるのは、予約時の開始時刻の前後 2 時間 10 分以内の変更と、予約時の録画時間 (開始時刻〜終了時刻) の前後約 2 時間 10 分以内の増減の変更です。ただし、デジタル放送の場合は、予約時の開始時刻後 3 時間以内に放送開始時刻が確認できれば、予約時刻の変更が行なわれます。
- 放送時刻の変更が午前 5 時をまたぐ場合、予約時刻の自動変更は行なわれないことがあります。
- 予約時刻の自動変更は番組データ更新時に行なわれます。
- 予約録画開始の約 15 分前から録画中の予約に関しては、番組表上で放送時間の変更があっても、予約時刻の変更は行なわれません。また、放送時刻の変更によって開始時刻まで約 15 分に満たない場合、予約時刻の変更は行なわれません。
- デジタル放送のリアルタイム追跡は、放送開始時刻の前倒しには対応しません。
- A1/A2/DL 画質で録画予約した場合や、ディスクの空き容量によっては、予約時間の変更によって録画時間がふえると、番組がディスクにはいりきらなくなる場合があります。また、番組追跡対応の結果、残量の値も変動します。
- 予約名を手動変更していても、録画されたタイトル名は番組データからの番組名に更新されます。(予約名で番組追跡を行なうためです。)

A2（2 面ジャスト）録画について

HDD

1枚の両面DVD-RAM（9.4GB）や2枚の片面DVD-RAM（4.7GB）または2枚の片面DVD-R/RW（VRモード）に、1件の予約録画タイトルを高画質でダビングするための録画機能です。
長時間にわたる内容をよりきれいな画質でDVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード）にダビングして保存したい場合に便利です。

■設定するには

録画予約（基本的な設定）の「品質」で「A2」を選んでください。（「記録先」は自動的に「HDD」が設定されます。）

「A2」を選ぶ

●録画終了後は

DVD-RAMまたはDVD-R/RW（VRモード）に前後二つのチャプターをそれぞれダビングしてください。両面ディスクの場合には表面と裏面に、片面ディスクの場合には2枚のディスクにダビングします。
ダビングについては⇨「編集とダビング」の章をご覧ください。
「A2」を選んで予約すると片面ディスク2枚分にちょうど収まる画質・容量で内蔵HDDに録画され、中間点でチャプター分割され前後二つのチャプターが自動的に作られます。これらのチャプターをDVD-RAMまたはDVD-R/RW（VRモード）にダビングすることで、二つの面それぞれに半分ずつ最大限の高画質で保存したDVD-RAMまたはDVD-R/RW（VRモード）をつくることができます。

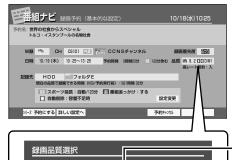
お知らせ
- 内蔵HDD側にDVD-RAM（またはDVD-R/RW（VRモード））2枚分の空き容量が必要です。
- DVD-R/RW（Videoモード）は利用できません。
(HDDへDVD互換「入」で録画された内容を、あとでDVD-R/RW(Videoモード)へダビングすることはできます。)

DL（2 層ジャスト）録画について

HDD

1枚のDVD-R DL(2層)に、1件の予約録画タイトルを高画質でダビングするための録画機能です。

■設定するには

録画予約（基本的な設定）の「品質」で「DL」を選んでください。（「記録先」は自動的に「HDD」が設定されます。）

「DL」を選ぶ

●録画終了後は

DVD-R DL(2層)にダビングしてください。
ダビングについては⇨176ページの「2層ディスクにダビングする／ファイナライズ済みのDVDビデオディスクを作る(DVD-Video作成)」をご覧ください。

お知らせ
- 内蔵HDD側に約8.5GBの空き容量が必要です。
- DVD-R DL（2層)のVRモードは利用できません。

録画予約の詳しい設定

「録画予約(詳しい設定)」では自動的にチャプター分割をしながら録画するなどの詳しい設定や、デジタル放送を録画する際の便利な設定ができます。
ご注意！録画方式(デジタル放送を録画するTS録画か、VRモード録画か)によって、設定をしても機能が無効になる項目があります。

1 録画予約(基本的な設定)画面で「詳しい設定へ」を選び、決定 を押す

2 設定を変更したい項目を選び、決定 を押す

3 項目の値を設定し 決定 を押す

・項目の内容と値については、以下からの説明をご覧ください。

■映像選択

デジタル放送ではひとつの番組内で関連する内容(例:野球中継では通常の放送、バックネット裏固定、バックスタンド固定など)を3チャンネル、または高画質放送1チャンネルと標準テレビ1チャンネルで同時に放送を行なう場合があります。
マルチアングル放送をTS録画以外の画質で録画するとき、どのチャンネルで録画するかを設定します。(TS録画はすべてのチャンネルを録画します。)

- 設定する内容は放送によって異なります。
- デジタル放送がマルチビューの情報を含まない場合は、設定することができません。

■音声選択

デジタル放送には最大で八つの音声ストリーム※がある番組があり、番組によってどの音声ストリームで録画するか設定することができます。選んだ音声ストリームが二重音声放送(二カ国語など)の場合、DVD互換設定で選んだ音声で録画されます。「詳しい設定」のDVD互換を「切」にしている場合は、二重音声となります。

- HDDへTS録画する場合、この機能の設定はできません。

※音声ストリームとは、デジタル信号の道路のようなものであり、チャンネルという意味ではありません。一つ目の音声ストリームが5.1chで二カ国語(日本語／英語など)、二つ目の音声ストリームが5.1chで日本語だけといった場合があります。

■DVD 互換モード

DVD-R/RW（Videoモード)にあとでダビングする場合に設定します。
設定する内容については⇨64ページをご覧ください。

■ライン音声選択

本機に接続している外部機器から録画予約をするときに記録する音声を選びます。

- **ステレオ**：
  ステレオで記録します。
- **L**：
  左チャンネルの音声だけを記録します。
- **R**：
  右チャンネルの音声だけを記録します。
- **主+副**：(VRモード用)
  二カ国語放送などを二重音声で記録します。
  - 「主+副」の設定がされていても、音声をL-PCMで録画する場合は「ステレオ」になります。

■無音部分自動チャプター分割

音声が無い（聴感上音のない）部分で自動的にチャプター分割をする機能です。
たとえば、音楽クリップ集番組で、再生時の曲間頭出しの目安などに利用できます。完全なチャプター分割をしたり、あるいは完全に無音の部分でだけ自動的にチャプター分割をする機能ではありません。
この機能は通常または予約録画中に、ナビ画面などを表示していない場合は、「クイックメニュー」の「無音部分自動チャプター分割」から設定または変更することができます。

切：この機能は働きません。
入：無音部分でチャプター分割をします。

- 番組の内容や無音部分の状態によっては、チャプター分割されない場合や、分割位置が異なる場合があります。また、曲の中でも、無音部分やそれに近い部分があるとチャプター分割される場合もあります。
- 「入」にしたときは、自動的にたくさんのチャプターが作成されるため、チャプター数の上限に達すると、それ以上のチャプターの作成は別の方法も含めてできなくなります。その場合は、チャプターを結合するなどしてチャプター数を減らしてください。
- デジタル放送の場合は、この機能は設定できません。

■マジックチャプター分割

録画する番組のジャンルに合わせて、それぞれの番組に適した位置で自動的にチャプター分割をする機能です。
番組中のトピックスの切り換わりなどを判別してチャプター分割します。たとえば、ニュース番組でニュース項目の目安などに利用できます。ただし、すべてのトピックスを完全に判別するわけではありません。

切：この機能は働きません。
入：この機能を働かせます。

例）こんな場面でチャプターが分割されます

画面の切り替わりなどで自動的にチャプターを分割します。

- 初期値（録画予約－詳しい設定を表示したとき、はじめに選ばれている値）を換えることができます。（➡応用編59ページ）
- 録画時間が短い場合、チャプター分割されないことがあります。
- 番組の内容や受信の状態によっては、チャプター分割されないことや、分割位置が異なることがあります。
- 追っかけ再生時にはまだチャプター分割されていません。録画が終了したタイトルはチャプター分割されています。
- 分割位置はトピックス先頭のシーンから数フレームずれることがあります。
- デジタル放送の場合は、この機能は設定できません。

■本編自動チャプター分割

番組の本編とそれ以外の放送（CMなど）の切り換わった位置を判別して自動的にチャプター分割をする機能です。

切：この機能は働きません。
入：この機能を働かせます。

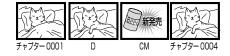
例1）こんな場面でチャプターが分割されます

本編とその他（CMなど）の変わり目などに自動的にチャプターを分割します。本編だけを頭出しして再生したいときに便利です。
「本編自動チャプター分割」を設定した録画番組をチャプター表示にしたとき、CM部分のチャプターは名前が「CM」と付きます。

チャプター0001　CM　チャプター0003

例2）こんな場面でチャプターが分割されます

バラエティ番組でCMの前の内容と後で同じ内容がくり返されるときに、CMの前の内容の付近とCM部分を自動的にチャプターを分割します。
ジャンルがバラエティの番組を録画したタイトルをチャプター表示にしたとき、CM部分のチャプターは名前が「CM」と付き、くり返される内容の前の部分のチャプター名が「D」になります。

チャプター0001　D　CM　チャプター0004

- 番組の内容や受信の状態によってはチャプター分割されないことや、分割位置が異なることがあります。
- 分割位置は本編とそれ以外の放送の境界から数フレームずれることがあります。
- デジタル放送の場合は、この機能は設定できません。

■録画のりしろ

デジタル放送は、地域によっては最大で約4秒の映像遅延がおこることがあります。
録画のりしろ機能が「入」の場合、番組の前後約5秒をのりしろとして余分に録画することでタイトルの前後が欠けないようにします。

切：この機能は働きません。
入：録画のりしろを実行します。

■字幕を録画するには…

デジタル放送の字幕放送を録画するにはTS録画をしてください。再生する際の字幕の切換えは字幕ボタンまたはクイックメニューの「信号切換」→「字幕切換」で行ないます。

おまかせ自動録画

設定した条件にあてはまる番組を、自動的に検索してリスト表示します。（お気に入り番組リスト、シリーズ番組リスト）
その中から番組が自動で録画予約されます。

おまかせ自動録画対象の番組リスト

「お気に入り番組リスト」「シリーズ番組リスト」に表示された番組から、番組が自動録画されます。

お気に入り番組リスト（⇨103、123ページ）

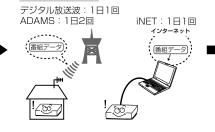
設定したキーワードを含み、条件※にあてはまる番組を一覧表示します。

シリーズ番組リスト（⇨103、123ページ）

設定した番組名と一致または類似し、条件※にあてはまる番組を一覧表示します。

※条件の設定は⇨次ページの「お気に入り／シリーズ番組リスト（おまかせ自動録画）の条件を設定・変更する」をご覧ください。

おまかせ自動録画のしくみ

1 「おまかせ自動録画設定」で条件を設定します。

このとき **1** の条件にあわせて最長2日後までの番組が自動的に録画予約されます。

2 条件にあてはまる番組は「お気に入り」「シリーズ」番組リストで確認できます。

お気に入り／シリーズ番組リスト（おまかせ自動録画）の条件を設定・変更する

セット名を変更できます。

⑩

設定をすべて削除して、一覧画面に戻ります。

画面上の設定を初期値に戻します。

1 番組ナビ を押す

2 「お気に入り番組リスト」または「シリーズ番組リスト」を選び、決定 を押し、「おまかせ自動録画設定一覧」を選び、決定 を押す

3 新規設定の場合は空いているリスト行を、設定変更の場合は変更するリスト行を選択し、決定 を押す

- 設定変更の場合は手順５へ進みます。
- 全部で 12 件の設定ができます。

4 おまかせ自動録画（「お気に入り」または「シリーズ」）の種類を選び、決定 を押す

5 項目を選び、決定 を押して、条件を設定する

リスト表示したい番組の条件、おまかせ自動録画の条件を設定します。

①**キーワードを入力します。**（➡198 ページの詳しいお知らせもご覧ください。）
キーワード 1･2 は OR 検索、キーワード 3 は NOT 検索です。
キーワード入力の詳細は➡次ページ手順 3 の表をご覧ください。
「お気に入り」の場合：番組名、番組説明（一部）、人名情報の中にキーワードが含まれる番組を検索します。
「シリーズ」の場合：番組名がキーワードに類似するか、第○話などのシリーズである番組を検索します。

（例）キーワードが『RD と薔薇』の検索結果

番組名	お気に入り	シリーズ
RDと薔薇	○	○
RD薔薇	×	○

（例）キーワードが『RD 入門第 1 回「W 録とは」』の場合

番組名	お気に入り	シリーズ
RD入門第3回「見るナビ」	×	○

②**時間帯**：検索する時間帯を指定します。
③**再放送**：再放送番組を検索対象に含めるかどうかを選びます。
④**チャンネル**：検索するチャンネルを指定します。（連動していない外部機器のチャンネルのおまかせ自動録画はできません。）
⑤**ジャンル**：ジャンルを指定します。
⑥**おまかせ自動録画**：自動録画をするかしないかを設定します。自動録画する場合は、ここでのキーワードで検索された番組を 1 日何時間まで自動録画の対象にするかを選びます。

以降は「おまかせ自動録画」をする場合に設定します。

⑦**録画優先度**：➡112 ページ
⑧**品質**：➡114 ページ
- 対象番組がデジタル放送の場合､いずれかの設定を選び「決定」を押すと､TS 録画にするかどうかの選択画面が表示されます。

⑨**記録先**：録画したタイトルの保存先を選びます。
⑩**予約オプション**：➡116 ページ

6 「登録」を選び、決定 を押す

番組表の表示順が上のチャンネルから予約（検索）されます。

同時刻の同一番組は重複予約（検索）されません。
デジタル放送とアナログ放送で同時刻に同一番組がある場合がありますので、優先的に予約（検索）してほしい放送を④チャンネルの項目で指定するか、チャンネルの表示順を上の方に並べかえる（➡134 ページ「チャンネルの表示順を変更する」）ことをお勧めします。

お知らせ

- 条件設定を変更しても、次回の番組データ更新時までは番組リストに反映されません。

番組を検索する

お好きな番組を検索して、番組を録画したり、番組の情報を確認できます。検索結果から録画予約をすることもできます。「番組ナビ　トップ」からの検索には「番組検索」と「人名検索」の二つがあります。

検索条件を入力して番組検索する

1 番組ナビ を押す

2 「番組検索」を選び、決定 を押す

3 検索に必要な項目を設定する

① **キーワードを入力します。**キーワードはすべて AND 検索です。

新規入力／変更	キーワードを新規に入力、または変更して設定します
キーワード選択	あらかじめ登録しておいたキーワードを選んで設定します。キーワードの登録については 129 ページをご覧ください
人名選択	「番組ナビ」を起動した日から最大 8 日分の番組データからの人名を表示します。該当する人名を選び設定します
指定なし	キーワードを設定しません。キーワード 1 ～ 3 すべてが指定なしだと検索はできません
戻る	「キーワード入力方法選択」画面を閉じます。「戻る」を押しても閉じることができます

② **時間帯：** 検索する時間帯を指定します。指定しない場合は「指定なし」を選びます。
③ **再放送番組：** 再放送番組を検索対象に含むかどうかを選びます。
④ **チャンネル：** 検索するチャンネルを指定します。
⑤ **対象期間：** 「番組ナビ」を起動した日から最大 8 日間までの指定が可能です。
⑥ **ジャンル：** ジャンルを設定します。
⑦ **前回の検索結果：** 前回検索した結果が表示されます。

4 「検索開始」を選び、決定 を押す

条件に該当した検索結果が表示されます。

5 録画する番組がある場合は、番組名を選び、決定 を押す

予約内容を確認、変更する場合は「番組表から録画予約をする」（107 ページ）をご覧ください。

6 「登録」を選び、決定 を押す

予約完了です。

お知らせ

- 番組検索についての詳しいお知らせは 198 ページをご覧ください。

人名で検索する

番組データに含まれる人名で検索することができます。

準備

①番組ナビ を押す

②方向ボタンで「人名検索」選び、決定 を押す

方向ボタン（◀/▶）であ行、か行…などの見出しを切り換えます。
複数ページある場合は、「⏮/⏭」で切り換えます。

1 検索する人名を選び、決定 を押す

番組情報データに含まれる、人名リストが 50 音順に表示されます。お好みの人物をリストから選びます。

2 必要に応じて、その他の検索項目を設定し、「検索開始」を選び、決定 を押す

人名検索画面を再び表示したい場合は、キーワード欄のどれかを選び 決定 を押し「人名選択」を選び 決定 を押します。

3 録画する番組がある場合は、前ページ「検索条件を入力して番組検索する」の手順5から行なう

お知らせ

- 「人名で検索」で表示される人名選択リストは、ADAMS または iNET からの番組データより作成されます。ただし、番組表内のすべての人名を網羅したものではありません。また、番組説明の出演者情報と異なる場合があります。デジタル放送番組の出演者名は含まれません。

有料放送(PPV：ペイ・パー・ビュー)の番組を予約したときは…

放送開始時刻になったら、録画購入の操作を行なう。(⇨ 39 ページ)

※録画購入をしないと、録画ができません。
TS 録画で映像／音声／データの追加購入をする場合は、追加したい分のすべての購入操作を行なってください。

視聴年齢制限／番組購入限度額設定で制限される番組を予約したときは…

放送開始時刻になったら、制限を変更または解除する。(⇨ 39 ページ)

または

放送が開始される前に、制限を変更または解除しておく。(⇨接続・設定編 59、60 ページ)

※制限を変更または解除しないと、録画ができません。

番組リスト「おすすめサービス」について（iNETのみ）

インターネットのサーバーと通信をして、現在の番組表からあなたにおすすめの番組や、「おすすめサービス」を設定しているユーザーの番組録画予約状況のランキングなどを表示します。
一覧リストから録画予約をすることもできます。（➡ 127 ページ）
※番組リスト「おすすめサービス」は iNET を設定している地上アナログ、NHK BS アナログ、スカパー！のチャンネルが対象です。（2005 年 12 月現在）

「おすすめサービス」を利用するための設定

準備

①本機をインターネット常時接続のルーターと接続します。（➡応用編 11 ページ）
②「番組ナビ設定 - 番組データダウンロード」で iNET を選択します。（➡接続・設定編43ページ）

1 番組ナビ を押す

2 「おすすめサービス」を選び、決定 を押す

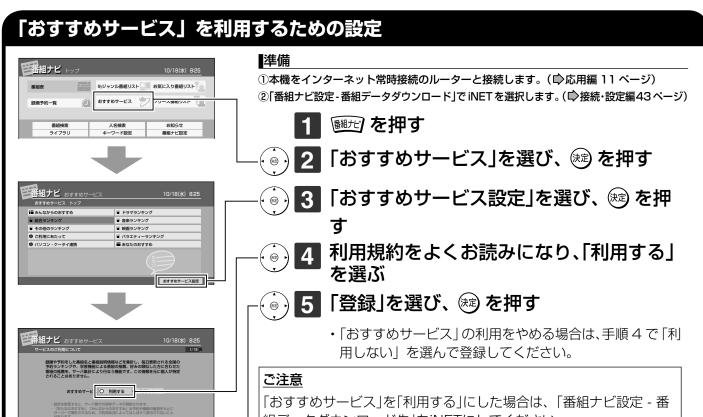
3 「おすすめサービス設定」を選び、決定 を押す

4 利用規約をよくお読みになり、「利用する」を選ぶ

5 「登録」を選び、決定 を押す

・「おすすめサービス」の利用をやめる場合は、手順 4 で「利用しない」を選んで登録してください。

ご注意

「おすすめサービス」を「利用する」にした場合は、「番組ナビ設定 - 番組データダウンロード先」をiNETにしてください。

「おすすめサービス」の使いかた

例：ドラマランキングを表示する

・この画面から録画予約をすることができます。（➡127ページ）

1 上記の「おすすめサービス」を利用するための設定の手順1、2を行なう

2 表示したいメニューを選び、決定 を押す

選択した「おすすめ番組」リストが一覧表示されます。
「おすすめサービス」で表示されるメニュー項目は、表示するタイミングで異なります。基本的には画面の表示や説明に従って操作をしてください。

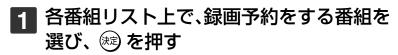
メニュー項目や並び順は、表示タイミングや利用状況により変動しますが、「あなたのおすすめ」や「みんなからのおすすめ」なども上記と同様の操作でリスト表示することができます。
「あなたのおすすめ」
本機での過去の予約履歴をもとに、おすすめの番組を表示します。
「みんなからのおすすめ」
好みが似ている人の予約履歴などをもとにおすすめの番組を表示します。

🖉お知らせ

- メニュー項目以外のおすすめサービスの画面表示も予告なく変更する場合があります。
- おすすめサービスの番組リストでは、表示する時間の10分後以降に放送開始となる番組が表示対象となります。
- 設定メニューのチャンネル設定で設定している地域によって、リスト表示される番組が異なります。（その地域で視聴可能な番組を表示するためです）
- 本機の録画や予約状況によっては、おすすめリストに番組が表示されない場合や、表示できるまで数日かかる場合があります。
- リストを表示するタイミングによっては、表示内容が更新されていないこともあります。
- おすすめサービスの設定を「利用する」から「利用しない」に変更した場合、サービスご利用時に蓄積された番組の嗜好情報などのデータは削除されます。再度「利用する」に設定した際に、以前にご利用時のデータはおすすめ番組の結果に反映されません。

番組リストから手動で録画予約をする

各番組リストの一覧表示から、手動で録画予約をすることができます。

1 各番組リスト上で、録画予約をする番組を選び、(決定) を押す

・「録画予約（基本的な設定）」画面が表示されます。

2 「登録」を選び、(決定) を押す

・予約内容を変更してから登録する場合は➪ 108 ページをご覧ください。

番組表の便利機能

Myジャンルを設定する

ここの色が番組表や番組リスト上で該当する番組の帯の色になります。

1 「番組ナビ トップ」画面で「Myジャンル番組リスト」を選び、(決定) を押す

- 「Myジャンル選択」画面が表示されます。
  「Myジャンル番組リスト」（➡ 102 ページ）で [赤] を押しても表示できます。

2 「Myジャンル設定」を選び、(決定) を押す

3 設定を変えたいジャンルを選び、(決定) を押す

4 設定したいジャンルを選び、(決定) を押す

「すべてのジャンルから選択」を選ぶと、さらに細かくジャンル指定ができます。

5 「登録」を選び、(決定) を押す

おまかせ自動録画の予約をユーザー予約に切り換える

1 「録画予約一覧」画面で、ユーザー予約に変更する予約を選び、(決定) を押す

- 「録画予約（基本的な設定）」画面が表示されます。

2 「録画優先度」を選び、(決定) を押す

- 「録画優先度」選択画面が表示されます。

3 「ユーザー予約にする」を選び、(決定) を押す

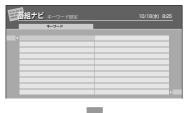
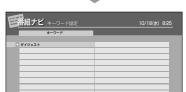
- ユーザー予約に切り換えると、「録画優先度」は自動的に以下のように切り換わります。
  -「優先」→「最優先」
  -「非優先」→「ふつう」

お知らせ

- 「録画予約一覧」画面の「録画優先度」からも、同じように変更ができます。

入力支援用キーワードを登録する（通常キーワード設定）

「番組ナビ」「見るナビ」「編集ナビ」などで文字入力をする際に、文字入力画面の「キーワード選択」から呼び出して使用できます。よく使う言葉を登録しておくと便利です。

1 **を押す**

「番組ナビ　トップ」が表示されます。

2 「キーワード設定」を選び、決定 を押す

3 キーワードを登録する場所を選び、決定 を押す

4 文字入力画面（⇨25ページ）でキーワードを入力する

入力が終わったら、方向ボタンで「登録」を選び、決定 を押します。

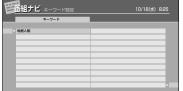
5 続けて入力する場合は、手順3・4をくり返す

お知らせ

- キーワード設定の内容は、設定メニューの「設定を出荷時に戻す」（⇨応用編62ページ）で消去されます。

番組説明から入力支援用キーワードを登録する

「番組説明」の文章の中の単語を入力支援用キーワードに登録できます。最大で全角15文字、半角30文字まで登録できます。

1 「番組説明」を表示中に クイックメニュー を押し、「キーワード登録」を選び 決定 を押す

2 方向ボタンで登録したいキーワードの先頭文字を選び 決定 を押し、次に語尾を選んで 決定 を押す

3 文字入力画面で「キーワード登録」を選び、決定 を押す

4 「キーワード」の入力位置を選び、決定 を押す

- 手順３の画面に戻ります。さらに 戻る を押すと「番組説明」画面に戻ります。
- キーワード欄に最大数登録されている場合は、削除しても構わないキーワードを選び 決定 を押して、キーワードを入れかえます。

外部機器のチャンネル表示設定

CATV やスカパー！チューナーなど、本機に接続した外部機器のチャンネルを番組表で表示するための設定をします。

準備

①本機をインターネット常時接続のルーターと接続します。（応用編 11 ページ）
②「番組ナビ設定 - 番組データダウンロード」で iNET を選択します。（接続・設定 43 ページ）

ここでは入力1（L1）に「CATVチューナー」を接続した場合を例に説明します。
（CATVが提供するBSデジタル放送のチャンネル設定）

1 番組ナビ を押す

「番組ナビ　トップ」が表示されます。

2 「番組ナビ設定」を選び、決定 を押す

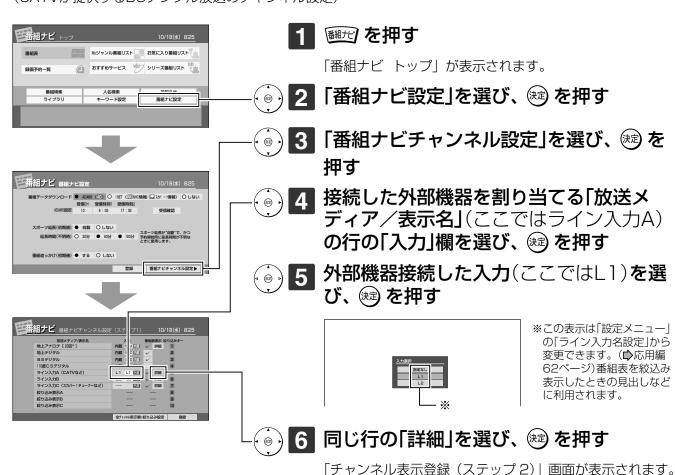
3 「番組ナビチャンネル設定」を選び、決定 を押す

4 接続した外部機器を割り当てる「放送メディア／表示名」（ここではライン入力A）の行の「入力」欄を選び、決定 を押す

5 外部機器接続した入力（ここではL1）を選び、決定 を押す

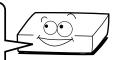
※この表示は「設定メニュー」の「ライン入力名設定」から変更できます。（応用編 62ページ）番組表を絞込み表示したときの見出しなどに利用されます。

6 同じ行の「詳細」を選び、決定 を押す

「チャンネル表示登録（ステップ 2）」画面が表示されます。

専門チャンネルとして表示する番組表は、CATVやCSデジタルチューナーの一部チャンネルだけに対応しており、すべてのチャンネルをカバーするものではありません。対応チャンネルについては、User Infoの「チャンネル設定一覧」（http://www.rd-style.com/user/ch/）を参考にしてください。

CATVターミナル、BSデジタルチューナー、CSデジタルチューナーなど、外部に接続した機器側の予約を遠隔制御できる機能はありません。（一部のスカパー！チューナーを除く）

本機は内蔵チューナー（地上アナログ）と、接続した外部機器／チューナーを合わせて、最大 50 チャンネルまで番組表で表示できます。（内蔵地上デジタル、BS/110 度 CS デジタルは最大 2100 チャンネルまで表示します。）ただし、登録チャンネル数が多い場合、更新や表示に時間がかかることがありますので、必要なチャンネルだけ登録することをお勧めします。

7 項目を選び、(決定) を押して、表示チャンネルの設定をする

①お好みの CH ロゴを選択し、(決定) を押します。

②方向ボタン（▲ / ▼）や番号ボタンで、CH コードを入力します。

「番組ナビ対応チャンネル名と CH コード一覧表（iNET 用）」（➡ 140 ページ～）などを参考に入力します。

例：BS デジタル「NHK ハイビジョン」の場合
「D000103」と入力

例：スカパー！チューナーの場合
・123 チャンネル
「C100-123」と入力
・12 チャンネル
「C100-012」と入力

- 受信できない CH コードが設定されていないかご確認ください。**受信ができないと、番組表に表示ができても、実際に録画・視聴はできません。**

③方向ボタン（▲ / ▼）や番号ボタンで、番組表に表示したい表示 CH を入力します。

・英数文字で 5 文字まで入力できます。（例：NHKHV）

※必要に応じて、上記①～③をくり返します。

8 「登録」を選び、(決定) を押す

「登録」を押さないと設定が更新されません。

お知らせ

- 「番組データダウンロード」でiNETを選択している場合、表示CHやCHコードの入力は「ネットde ナビ」の「iEPG/番組ナビのチャンネル名を設定する」（➡応用編24ページ）から設定すると、入力が手軽にできます。ただし、「iEPGで利用するチャンネル名」は、番組ナビ側の「チャンネル名」に反映されませんのでご注意ください。

番組表の表示チャンネルを変更する

表示チャンネルを追加／変更する

CATVなどでチャンネル番号が実際の放送と違う場合や、番組表からはずしたいチャンネルがあるとき、新たに受信可能になったチャンネルを番組表に加えたいときに、以下の手順を行ないます。

1 番組ナビ を押す

2 「番組ナビ設定」を選び、決定 を押す

3 「番組ナビチャンネル設定」を選び、決定 を押す

4 変更／追加したいチャンネルの放送メディアの「詳細」を選び、決定 を押す

5 項目を選び、決定 を押し、設定を変更する（新規追加の場合は、空いている行に設定をする）

①決定 を押して「✓」のつけはずしをします。
「✓」をつける・・・番組表に表示されます
「✓」をはずす・・・番組表に表示されません

②お好みのCHロゴを選択し 決定 を押します。

③方向ボタン（▲/▼）や番号ボタンで、CHコードを入力します。
「番組ナビ対応チャンネル名とCHコード一覧表（➡138ページ～）などを参考に入力します。
- 受信できないCHコードが設定されていないかご確認ください。**受信できないと、番組表に表示ができても、実際に録画・視聴はできません。**
- クイックメニュー を押して、放送メディアごとにまとめて「✓」をはずすこともできます。

④方向ボタン（▲/▼）や番号ボタンで、番組表に表示したい表示CHを入力します。
- 英数文字で5文字まで入力できます。

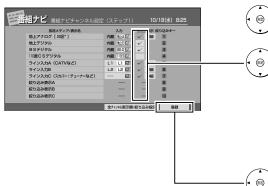
6 「登録」を選び、決定 を押す

設定が登録されます。（「登録」を押さないと設定はされません。）

お知らせ

- 地上アナログ放送の「チャンネル表示登録」の画面では、設定メニューの地域選択や受信CH、スキップの変更が行なわれると自動で登録内容をリセットし、新たなCHコードを設定します。
ただし変更された受信CHが本機内で確認できた場合に限ります。確認できずにチャンネル名が空欄になったときは、そのチャンネルの番組表は表示されませんので、CHコードを手動で入力してください（➡138ページ以降のCHコード表一覧でご確認ください）。
- 番組表で表示されるチャンネル名や内容が、実際に視聴しているチャンネルと異なるときは、手動でCHコードを変更してください。
- 地上デジタル放送の開始にともないアナログ周波数変更対策（アナアナ変換）が実施された地域の場合、設定メニューでの受信チャンネルの変更が必要となります。変更後は、番組表から正しく録画予約できるか、チャンネルごとにご確認ください。
- 「番組データダウンロード」でiNETを選択している場合、表示CHやCHコードの入力は「ネットdeナビ」の「iEPG／番組ナビのチャンネル名を設定する」（➡応用編24ページ）を使用すれば、手軽に入力できます。ただし、「iEPGで利用するチャンネル名」は、番組ナビ側の「チャンネル名」に反映されませんのでご注意ください。
- ADAMSのCHコード入力時に、古いチャンネル名（2005年11月現在のもの）がはいる場合があります。
- 「地上アナログ」と「ライン入力A」「ライン入力B」のすべてで、ユーザー登録によるCHコードの重複登録はできません。（自動変換される場合を除く）CHコードが重複し、「登録」ができない時は、いったん、現在のチャンネル表示登録の重複しているCHコードを削除（又は変更）してから、不要なCHコードが登録されている放送メディアの重複CHコードを削除または変更してください。その後、再び希望の放送メディアへCHコードを登録してください。

地上デジタル、BS/110度CSデジタル放送の表示／非表示を設定する

地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送の番組表を表示するときに設定します。
同様に非表示の設定もできます。

1 ⇨132ページの手順1～3を行なう

2 各デジタル放送の「番組表表示」を選び、㊍決定 を押して、表示／非表示を設定する

(決定) を押して「✓」のつけはずしをします。
「✓」をつける・・・番組表に表示されます
「✓」をはずす・・・番組表に表示されません

3 「登録」を選び、(決定) を押す

設定が登録されます。
（「登録」を押さないと設定はされません。）

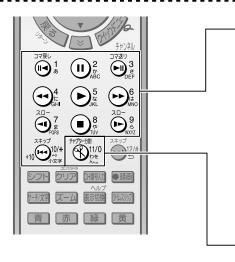
お知らせ

- 各デジタル放送の番組表表示にチェックがない場合は、デジタル放送の番組表データは更新されません。検索などでも対象外となります。

リモコンの番号ボタンで番組表を絞込み表示する

番組表では、各放送メディアごとにリモコンの番号ボタンが割りあてられています。
番組表を表示中に番号ボタンを押すと、割りあてられた放送メディアだけの番組表に絞り込むことができます。

割りあてられているリモコンの番号ボタン

お好きなチャンネルを絞込み表示用に設定できます。
（⇨134ページの「絞り込みチャンネルを設定する」をご覧ください。）

1 番組表表示中に、絞り込みをしたい放送メディアの番号ボタンを押す

番号ボタンに割りあてられた放送メディアだけの番組表に切り換わります。

2 絞り込みを解除する場合は、(チャプター分割 11/0) を押す

チャンネルの表示順を変更する

番組表での全チャンネルの表示順番を並べ替えることができます。
同一ジャンルの専門チャンネルを並べて見やすくするなど、お好みの設定ができます。

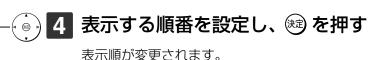
1 ⇨132ページの手順1～3を行なう

2 「全チャンネル表示順／絞り込み設定」を選び、決定 を押す

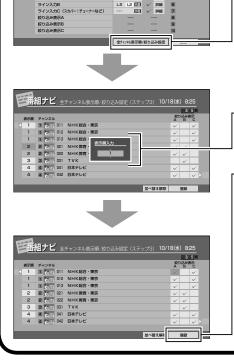
3 表示順を変更したいチャンネルを選び、決定 を押す

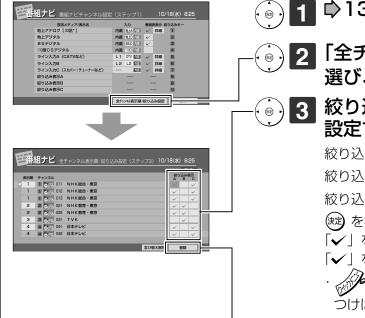
4 表示する順番を設定し、決定 を押す

表示順が変更されます。

5 「登録」を選び、決定 を押す

設定が登録されます。
（「登録」を押さないと設定はされません。）

ご注意

- 表示順を変更し、設定を完了すると、番組表や番組リストを表示した時点で番組データを取得しなおすので、表示されるまで時間がかかります。一時的な配列変更のために本機能をご利用になることはお勧めできません。なお、表示のチェックは取得しなおしませんので、再度設定する必要があります。

絞り込みチャンネルを設定する

リモコンの番号ボタン(8、9、10)に、お好きなチャンネルを絞り込み表示用として割りあてることができます。

1 ⇨132ページの手順1～3を行なう

2 「全チャンネル表示順／絞り込み設定」を選び、決定 を押す

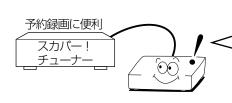
3 絞り込み表示に割りあてるチャンネルを設定する

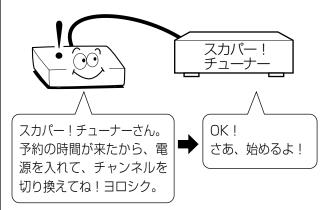
絞り込み表示A・・・リモコンの ■ 8 に割りあてます
絞り込み表示B・・・リモコンの スロー 9 に割りあてます
絞り込み表示C・・・リモコンの スキップ 10/* に割りあてます
決定 を押して「✓」のつけはずしをします。
「✓」をつける・・・絞り込み番組表に表示されます
「✓」をはずす・・・絞り込み番組表に表示されません

・クイックメニュー を押して、放送メディアごとにまとめて「✓」のつけはずしをすることもできます。

4 「登録」を選び、決定 を押す

設定が登録されます。
（「登録」を押さないと設定はされません。）

スカパー！チューナーから録画予約をする

スカパー！チューナーを接続して、スカパー！（SKY PerfecTV!）の番組を録画予約できます。
スカパー！放送の視聴には、受信契約が必要です。
チューナーの取扱説明書もご覧ください。

スカパー！連動機能を使うための設定

- 本機で録画予約しておくと、予約時間に、スカパー！チューナーの電源を自動的に入れ、録画するチャンネルも自動的に切り換えます。
  （スカパー！チューナーの機種によっては、電源を自動的に入／切できないものもあります。）

1. スカパー！チューナーと本機を映像・音声接続コードとCSデータケーブルの両方で接続します。
   ➡ 接続・設定編20ページ
2. スカパー！連動設定をします。「スカパー！連動」を「入」にします。スカパー！チューナーの電源入／切を制御するときは、「スカパー！電源連動」を「入」にします。➡接続・設定編67ページ
3. 「番組ナビ」のチャンネル表示登録をします。➡130 ページ

以下からの手順をご覧になり
「番組ナビ - 録画予約」で設定してください。

スカパー！連動機能を使わずに録画予約をするには…

スカパー !チューナーと本機の入力1、入力2端子のどれかに接続して、ライン入力として録画します。
➡107または108ページの「録画予約（基本的な設定）」画面で設定します。

1. **スカパー！チューナーを接続している端子に合わせて、L1、L2を設定する**
   L1: 背面の入力 1 端子に接続しているとき
   L2: 前面の入力 2 端子に接続しているとき
2. **スカパー!チューナーの電源を入れた状態で、スカパー!チューナー側のチャンネル切換えで録画をするチャンネルを設定しておく**

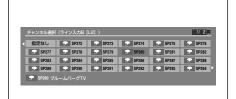
スカパー！連動機能を使って録画予約する（本機をインターネットに接続している必要があります。）

➡107または108ページの「録画予約（基本的な設定）」画面で設定します。

以下の手順2でチャンネルを選択すると「連動」になります。

1 **スカパー！チューナーを接続している端子（「設定メニュー - チャンネル／入力設定」の「スカパー！連動設定」で設定した入力端子）に合わせて、L1、L2を設定します。**

L1：背面の入力1端子に接続されたスカパー！チューナーからの映像を録画します。
（➡接続・設定編20ページ）
L2：前面の入力2端子に接続されたスカパー！チューナーからの映像を録画します。

2 **チャンネル選択画面で方向ボタンでチャンネルを選び、決定 を押す**

- «／»：前後のページに移動します。

「録画予約（基本的な設定）」画面に戻ります。各設定をしてください。
録画予約画面からもう一度スカパー！チャンネル選択画面を表示するときは、方向ボタン（▲/▼）で「CH」のライン入力A～ライン入力Cを選択してください。

お知らせ

- ペイパービュー番組を本機で購入することはできません。この場合は、スカパー！チューナーを接続している外部入力の通常予約として予約登録し、スカパー！チューナー側でも予約設定をしてください。
- スカパー！番組の予約シフトはできません。
- 電源制御が正しく動作しないスカパー！チューナーをご使用の場合は、「設定メニュー - チャンネル／入力設定」の「スカパー！連動設定」の「スカパー！電源連動」を「切」に設定し、スカパー！チューナー側は、録画開始の約 10 分前に電源を入れてください。
- スカパー！チューナーを複数機器で併用している場合、本機のスカパー！連動機能によって、接続される別機器の録画内容が別チャンネルに切り換わったり、スカパー！チューナーのアラート画面やミュート画面等が録画されたりする場合があります。

その他のお知らせ

番組ナビ「お知らせ」について

番組データに関するお問い合わせ先などの情報を表示します。

1 番組ナビ を押す

「番組ナビ　トップ」が表示されます。

2 「お知らせ」を選び、決定 を押す

番組表サポート情報画面が表示されます。
(例:ADAMS情報)

お知らせ

- サポート情報の内容は、「番組ナビ設定」の「番組データダウンロード」の選択によってかわります。

CATV をお使いのかたへ

CATV機器と本機を接続している場合で、以下の問題があるときはご確認ください。

問題

ADAMSを利用した番組表が表示されない

原因

- ・テレビ朝日系列の放送をご契約のCATV会社が提供していない。またはお住まいの地域がADAMSのサービスエリア外。
- ・ご契約のCATV会社が、テレビ朝日系列の放送周波数を変更して提供している。

以上の原因の場合はご契約のCATV会社にお問い合わせください。ADAMSを利用した番組表が利用できない場合は、iNETをお使いください。

問題

CATVが提供する地上アナログ放送は番組表で表示されるが、その他が提供しているBSデジタル専門チャンネルなどが表示されない

原因

- ・ADAMSから提供される番組表情報は、「地上アナログ」と「BSアナログ」となっています。「BSアナログ」に関しては「表示チャンネルを追加／変更する」（132ページ）を参照のうえ、CATV機器を接続した入力の「詳細」からCHコードを登録すると、ADAMS提供の情報が利用できます。ご契約のCATV会社が提供するBSデジタルや、専門チャンネルなどのチャンネルを番組表で表示するには、iNETを利用する必要があります。

本体チャンネル設定の変更メッセージについて

「本体チャンネル設定が変更されています。」というメッセージが毎回表示される場合、以下の手順を行なうと表示されなくなります。

1 番組ナビ を押して「番組ナビ　トップ」を表示する

メッセージが表示されます。決定 を押して表示を消します。

2 「番組ナビ設定」を選択し、決定 を押す

3 「番組ナビチャンネル設定へ」を選択し、決定 を押す

4 地上放送の「詳細」を選択し、決定 を押す

5 番組ナビ を押して画面を閉じる

番組ナビ対応チャンネル名とCHコード一覧表（ADAMS用）

「地上アナログ放送のチャンネル設定(自動)」（⇨接続・設定編32ページ）で地域選択することで、自動的に以下のコードが設定されます。マンションのCATVシステムやアナアナ変換で受信チャンネルが変更になった場合など、設定を個別に変更するときには、以下のCHコードを参照してください。設定の変更は「表示チャンネルを追加／変更する」（⇨132ページ）で行ないます。CHコードを入力すると自動的にチャンネル名が表示されます。
この表は2005年11月現在のものです。CHコードは予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
※iNET用のCHコード一覧表は⇨140ページをご覧ください。

■地上アナログ放送（ADAMS用CHコード表）

地域	チャンネル名	CHコード
北海道	ＮＨＫ総合	A800-101
北海道（札幌）	ＮＨＫ総合	A800-131
北海道（函館）	ＮＨＫ総合	A800-132
北海道（旭川）	ＮＨＫ総合	A800-133
北海道（帯広）	ＮＨＫ総合	A800-134
北海道（釧路）	ＮＨＫ総合	A800-135
北海道（北見）	ＮＨＫ総合	A800-136
北海道（室蘭）	ＮＨＫ総合	A800-137
北海道	ＮＨＫ教育	A800-102
北海道（札幌）	ＮＨＫ教育	A800-141
北海道（函館）	ＮＨＫ教育	A800-142
北海道（旭川）	ＮＨＫ教育	A800-143
北海道（帯広）	ＮＨＫ教育	A800-144
北海道（釧路）	ＮＨＫ教育	A800-145
北海道（北見）	ＮＨＫ教育	A800-146
北海道（室蘭）	ＮＨＫ教育	A800-147
北海道	ＨＢＣテレビ	A800-104
北海道	ＳＴＶテレビ	A800-105
北海道	ＵＨＢテレビ	A800-107
北海道	ＨＴＢテレビ	A800-106
北海道	ＴＶＨテレビ	A800-108
青森	ＮＨＫ総合	A800-236
青森	ＮＨＫ教育	A800-246
青森	青森放送	A800-204
青森	青森テレビ	A800-205
青森	ＡＢＡ	A800-226
秋田	ＮＨＫ総合	A800-232
秋田	ＮＨＫ教育	A800-242
秋田	秋田放送	A800-206
秋田	秋田テレビ	A800-207
秋田	秋田朝日放送	A800-229
岩手	ＮＨＫ総合	A800-234
岩手	ＮＨＫ教育	A800-244
岩手	岩手朝日テレビ	A800-227
岩手	テレビ岩手	A800-209
岩手	ＩＢＣテレビ	A800-208
岩手	めんこいテレビ	A800-225
山形	ＮＨＫ総合	A800-233
山形	ＮＨＫ教育	A800-243
山形	山形放送	A800-210
山形	さくらんぼテレビ	A800-228
山形	テレビユー山形	A800-224
山形	山形テレビ	A800-211
宮城	ＮＨＫ総合	A800-231
宮城	ＮＨＫ教育	A800-241
宮城	東北放送	A800-212
宮城	仙台放送	A800-213
宮城	ミヤギテレビ	A800-214
宮城	東日本放送	A800-219
福島	ＮＨＫ総合	A800-235
福島	ＮＨＫ教育	A800-245
福島	福島放送	A800-221
福島	福島中央テレビ	A800-216
福島	テレビユー福島	A800-223
福島	福島テレビ	A800-215

地域	チャンネル名	CHコード
関東	ＮＨＫ総合	A800-031
関東	ＮＨＫ教育	A800-041
関東	日本テレビ	A800-004
関東	ＴＢＳテレビ	A800-005
関東	フジテレビ	A800-006
関東	テレビ朝日	A800-007
関東	テレビ東京	A800-008
関東	東京ＭＸテレビ	A800-016
関東	テレビ埼玉	A800-012
関東	ちばテレビ	A800-010
関東	ＴＶＫテレビ	A800-009
関東	群馬テレビ	A800-011
関東	栃木テレビ	A800-018
新潟	ＮＨＫ総合	A800-332
新潟	ＮＨＫ教育	A800-342
新潟	新潟放送	A800-217
新潟	新潟総合テレビ	A800-218
新潟	テレビ新潟	A800-220
新潟	新潟テレビ２１	A800-222
長野	ＮＨＫ総合	A800-331
長野	ＮＨＫ教育	A800-341
長野	長野放送	A800-305
長野	長野朝日放送	A800-310
長野	テレビ信州	A800-308
長野	信越放送	A800-304
山梨	ＮＨＫ総合	A800-333
山梨	ＮＨＫ教育	A800-343
山梨	山梨放送	A800-306
山梨	テレビ山梨	A800-307
静岡	ＮＨＫ総合	A800-431
静岡	ＮＨＫ教育	A800-441
静岡	ＳＢＳ	A800-408
静岡	テレビ静岡	A800-409
静岡	あさひテレビ	A800-418
静岡	第一テレビ	A800-419
中部	ＮＨＫ総合	A800-432
中部	ＮＨＫ教育	A800-442
中部	東海テレビ	A800-406
中部	ＣＢＣテレビ	A800-405
中部	メ～テレ	A800-404
中部	中京テレビ	A800-407
中部	テレビ愛知	A800-420
中部	ＧＢＳ	A800-416
中部	三重テレビ	A800-417
富山	ＮＨＫ総合	A800-439
富山	ＮＨＫ教育	A800-449
富山	チューリップテレビ	A800-422
富山	ＫＮＢテレビ	A800-410
富山	富山テレビ	A800-411
石川	ＮＨＫ総合	A800-437
石川	ＮＨＫ教育	A800-447
石川	石川テレビ	A800-413
石川	テレビ金沢	A800-429
石川	北陸朝日	A800-474
石川	北陸放送	A800-412

地域	チャンネル名	CHコード
福井	ＮＨＫ総合	A800-438
福井	ＮＨＫ教育	A800-448
福井	福井放送	A800-414
福井	福井テレビ	A800-415
関西	ＮＨＫ総合	A800-501
関西（大阪）	ＮＨＫ総合	A800-531
関西（京都）	ＮＨＫ総合	A800-532
関西（神戸）	ＮＨＫ総合	A800-533
関西（奈良）	ＮＨＫ総合	A800-535
関西（大津）	ＮＨＫ総合	A800-536
関西（和歌山）	ＮＨＫ総合	A800-534
関西	ＮＨＫ教育	A800-502
関西（大阪）	ＮＨＫ教育	A800-541
関西（京都）	ＮＨＫ教育	A800-542
関西（神戸）	ＮＨＫ教育	A800-543
関西（奈良）	ＮＨＫ教育	A800-545
関西（大津）	ＮＨＫ教育	A800-546
関西（和歌山）	ＮＨＫ教育	A800-544
関西	毎日テレビ	A800-504
関西	ＡＢＣテレビ	A800-505
関西	関西テレビ	A800-506
関西	読売テレビ	A800-507
関西	テレビ大阪	A800-513
関西	ＫＢＳ京都	A800-508
関西	サンテレビ	A800-509
関西	奈良テレビ	A800-511
関西	テレビ和歌山	A800-510
関西	びわ湖放送	A800-512
岡山	ＮＨＫ総合	A800-632
岡山	ＮＨＫ教育	A800-642
岡山	山陽放送	A800-607
岡山	岡山放送	A800-608
岡山	テレビせとうち	A800-615
広島	ＮＨＫ総合	A800-631
広島	ＮＨＫ教育	A800-641
広島	中国放送	A800-609
広島	広島テレビ	A800-610
広島	ＴＳＳテレビ	A800-612
広島	広島ホームテレビ	A800-611
鳥取	ＮＨＫ総合	A800-633
鳥取	ＮＨＫ教育	A800-643
鳥取	日本海テレビ	A800-604
鳥取	山陰放送	A800-605
島根	ＮＨＫ総合	A800-634
島根	ＮＨＫ教育	A800-644
島根	山陰中央テレビ	A800-606
山口	ＮＨＫ総合	A800-635
山口	ＮＨＫ教育	A800-645
山口	山口放送	A800-613
山口	テレビ山口	A800-614
山口	山口朝日放送	A800-623
香川	ＮＨＫ総合	A800-734
香川	ＮＨＫ教育	A800-744
香川	西日本放送	A800-707
香川	瀬戸内海放送	A800-708

地域	チャンネル名	CHコード
徳島	ＮＨＫ総合	A800-733
徳島	ＮＨＫ教育	A800-743
徳島	四国放送	A800-704
愛媛	ＮＨＫ総合	A800-731
愛媛	ＮＨＫ教育	A800-741
愛媛	南海テレビ	A800-709
愛媛	愛媛放送	A800-710
愛媛	あいテレビ	A800-715
愛媛	ＥＡＴ	A800-716
高知	ＮＨＫ総合	A800-732
高知	ＮＨＫ教育	A800-742
高知	高知さんさんテレビ	A800-718
高知	テレビ高知	A800-706
高知	高知放送	A800-705
福岡	ＮＨＫ総合	A800-832
福岡（北九州）	ＮＨＫ総合	A800-831
福岡	ＮＨＫ教育	A800-842
福岡（北九州）	ＮＨＫ教育	A800-841
福岡	ＫＢＣ	A800-808
福岡	ＲＫＢ	A800-807
福岡	ＴＮＣ	A800-806
福岡	ＦＢＳ	A800-809
福岡	ＴＶＱ	A800-830
佐賀	ＮＨＫ総合	A800-838
佐賀	ＮＨＫ教育	A800-848
佐賀	ＳＴＳ	A800-812
鹿児島	ＮＨＫ総合	A800-835
鹿児島	ＮＨＫ教育	A800-845
鹿児島	ＭＢＣ	A800-817
鹿児島	ＫＴＳ	A800-818
鹿児島	ＫＫＢ	A800-822
鹿児島	ＫＹＴ	A800-879
宮崎	ＮＨＫ総合	A800-836
宮崎	ＮＨＫ教育	A800-846
宮崎	ＭＲＴ	A800-815
宮崎	ＵＭＫ	A800-816
大分	ＮＨＫ総合	A800-837
大分	ＮＨＫ教育	A800-847
大分	ＴＯＳ	A800-805
大分	ＯＡＢ	A800-876
大分	ＯＢＳ	A800-804
熊本	ＮＨＫ総合	A800-833
熊本	ＮＨＫ教育	A800-843
熊本	ＲＫＫ	A800-813
熊本	ＫＡＢ	A800-828
熊本	ＫＫＴ	A800-821
熊本	ＴＫＵ	A800-814
長崎	ＮＨＫ総合	A800-834
長崎	ＮＨＫ教育	A800-844
長崎	ＮＩＢ	A800-878
長崎	ＮＣＣ	A800-829
長崎	ＫＴＮ	A800-811
長崎	ＮＢＣ	A800-810
沖縄	ＮＨＫ総合	A800-839
沖縄	ＮＨＫ教育	A800-849
沖縄	琉球放送	A800-819
沖縄	沖縄テレビ	A800-820
沖縄	ＱＡＢ	A800-840

■ BS アナログ（ADAMS 用 CH コード表）

BS 局	チャンネル名	CH コード
BS アナログ	衛星第 1	B800-003
	衛星第 2	B800-014
	WOWOW	B800-017
	ハイビジョン	B800-920

お知らせ

- ADAMSの番組データは、テレビ朝日系列から送信されています。テレビ朝日系列を受信できない地域では、ADAMSによる番組データ提供サービスを利用することができません。
  テレビ朝日系列放送局(2005年11月現在)：北海道テレビ放送、青森朝日放送、岩手朝日テレビ、東日本放送、秋田朝日放送、山形テレビ、福島放送、テレビ朝日、新潟テレビ21、長野朝日放送、あさひテレビ、北陸朝日放送、メ～テレ、朝日放送、広島ホームテレビ、山口朝日放送、瀬戸内海放送、愛媛朝日テレビ、九州朝日放送、長崎文化放送、熊本朝日放送、大分朝日放送、鹿児島放送、琉球朝日放送
- ADAMSによる番組データの提供は、2005年11月現在、通常当日を含めて8日分(ただし一部局は2日分)です。
- ADAMSによる番組データ提供サービスで番組データが提供される放送局や番組データの提供日数は、将来変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。
- ADAMSによる番組データ提供サービスは、将来地上アナログ放送から地上デジタル放送への移行に伴い、2011年までに中止や廃止となります。あらかじめご了承ください。

番組ナビ対応チャンネル名とCHコード一覧表（iNET用）

「iEPG ／番組ナビのチャンネル名を設定する」（➩応用編24ページ）で設定するために必要な情報です。CHコードを入力すると自動的にチャンネル名が表示されます。この表は2005年11月現在のものです。CHコードは予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

※ADAMS用のCHコード一覧は➩138ページをご覧ください。

最新のCHコードは、http://www.rd-style.com/user/ch/からご確認ください。

■地上放送

都道府県	地域名	リモコンの番号ボタンとチャンネル名・CHコード・受信チャンネル																	
		1			2			3			4			5			6		
		チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH
北海道	札幌	HBCテレビ	A001-001	1				NHK総合	A001-003	3	TVHテレビ	A001-017	17	STVテレビ	A001-005	5			
	函館	UHBテレビ	A002-027	27				HTBテレビ	A002-035	35	NHK総合	A002-004	4	TVHテレビ	A002-021	21	HBCテレビ	A002-006	6
	旭川				NHK教育	A003-002	2				TVHテレビ	A003-033	33	UHBテレビ	A003-037	37	HTBテレビ	A003-039	39
	帯広	UHBテレビ	A004-032	32				HTBテレビ	A004-034	34	NHK総合	A004-004	4				HBCテレビ	A004-006	6
	釧路				NHK教育	A005-002	2	HTBテレビ	A005-039	39	UHBテレビ	A005-041	41						
	苫小牧				NHK教育	A006-049	49				HTBテレビ	A006-061	61	UHBテレビ	A006-053	53			
	小樽				NHK教育	A007-002	2				HTBテレビ	A007-004	4	UHBテレビ	A007-026	26			
	北見				NHK教育	A008-002	2				HTBテレビ	A008-061	61	UHBテレビ	A008-059	59			
	室蘭				NHK教育	A009-002	2				TVHテレビ	A009-029	29	UHBテレビ	A009-037	37	HTBテレビ	A009-039	39
	網走	HBCテレビ	A010-001	1				NHK総合	A010-003	3				STVテレビ	A010-005	5			
	稚内				UHBテレビ	A011-026	26				NHK総合	A011-028	28				STVテレビ	A011-022	22
	名寄				UHBテレビ	A012-026	26				NHK総合	A012-004	4				STVテレビ	A012-006	6
	根室				NHK教育	A013-002	2							UHBテレビ	A013-062	62	HTBテレビ	A013-060	60
青森	青森	青森放送	A014-001	1				NHK総合	A014-003	3	ABA	A014-034	34	NHK教育	A014-005	5			
	八戸				IBCテレビ	A015-002	2	テレビ岩手	A015-037	37	めんこいテレビ	A015-029	29				岩手朝日テレビ	A015-027	27
	むつ										NHK総合	A016-004	4				ABA	A016-056	56
岩手	盛岡	テレビ岩手	A017-035	35							NHK総合	A017-004	4				IBCテレビ	A017-006	6
	釜石				NHK総合	A018-002	2				岩手朝日テレビ	A018-062	62				めんこいテレビ	A018-060	60
	二戸				IBCテレビ	A019-002	2				岩手朝日テレビ	A019-027	27	NHK総合	A019-005	5			
宮城	仙台	東北放送	A020-001	1				NHK総合	A020-003	3				NHK教育	A020-005	5			
	石巻	東北放送	A021-059	59				NHK総合	A021-051	51				NHK教育	A021-049	49			
	気仙沼				NHK総合	A022-002	2				東北放送	A022-004	4				仙台放送	A022-006	6
秋田	秋田				NHK教育	A023-002	2							秋田朝日放送	A023-031	31			
	大館	青森放送	A024-001	1							NHK総合	A024-004	4	秋田朝日放送	A024-059	59	秋田放送	A024-006	6
	大曲・横手				NHK教育	A025-043	43							秋田朝日放送	A025-041	41			
山形	山形										NHK教育	A026-004	4				テレビユー山形	A026-036	36
	鶴岡・酒田	山形放送	A027-001	1				NHK総合	A027-003	3							NHK教育	A027-006	6
	米沢				さくらんぼテレビ	A028-060	60				NHK教育	A028-050	50				テレビユー山形	A028-056	56
	新庄				NHK教育	A029-002	2				さくらんぼテレビ	A029-028	28				テレビユー山形	A029-026	26
福島	福島・郡山				NHK教育	A030-002	2				テレビユー福島	A030-031	31				福島中央テレビ	A030-033	33
	いわき										NHK総合	A031-004	4				福島中央テレビ	A031-058	58
	会津若松	NHK総合	A032-001	1				NHK教育	A032-003	3	テレビユー福島	A032-047	47				福島テレビ	A032-006	6
茨城	水戸	NHK総合	A033-044	44				NHK教育	A033-046	46	日本テレビ	A033-042	42				TBSテレビ	A033-040	40
	日立	NHK総合	A034-052	52				NHK教育	A034-050	50	日本テレビ	A034-054	54				TBSテレビ	A034-056	56
栃木	宇都宮	NHK総合	A035-051	51				NHK教育	A035-049	49	日本テレビ	A035-053	53	栃木テレビ	A035-031	31	TBSテレビ	A035-055	55
	矢板	NHK総合	A036-040	40				NHK教育	A036-030	30	日本テレビ	A036-036	36	栃木テレビ	A036-033	33	TBSテレビ	A036-042	42
群馬	前橋	NHK総合	A037-052	52				NHK教育	A037-050	50	日本テレビ	A037-054	54	放送大学	A037-040	40	TBSテレビ	A037-056	56
	桐生	NHK総合	A038-051	51				NHK教育	A038-057	57	日本テレビ	A038-053	53	放送大学	A038-040	40	TBSテレビ	A038-055	55
埼玉	さいたま	NHK総合	A039-001	1				NHK教育	A039-003	3	日本テレビ	A039-004	4	放送大学	A039-016	16	TBSテレビ	A039-006	6
	熊谷・児玉	NHK総合	A040-051	51				NHK教育	A040-035	35	日本テレビ	A040-053	53				TBSテレビ	A040-055	55
	秩父	NHK総合	A041-014	14				NHK教育	A041-049	49	日本テレビ	A041-016	16				TBSテレビ	A041-018	18
千葉	千葉・船橋	NHK総合	A042-001	1	東京MXテレビ	A042-014	14	NHK教育	A042-003	3	日本テレビ	A042-004	4	放送大学	A042-016	16	TBSテレビ	A042-006	6
	銚子	NHK総合	A043-051	51				NHK教育	A043-049	49	日本テレビ	A043-053	53				TBSテレビ	A043-055	55
東京	23区	NHK総合	A044-001	1	放送大学	A044-016	16	NHK教育	A044-003	3	日本テレビ	A044-004	4	東京MXテレビ	A044-014	14	TBSテレビ	A044-006	6
	八王子	NHK総合	A045-033	33				NHK教育	A045-029	29	日本テレビ	A045-035	35	東京MXテレビ	A045-040	40	TBSテレビ	A045-037	37
	多摩	NHK総合	A046-049	49				NHK教育	A046-047	47	日本テレビ	A046-051	51	東京MXテレビ	A046-061	61	TBSテレビ	A046-053	53
神奈川	横浜・川崎	NHK総合	A047-001	1				NHK教育	A047-003	3	日本テレビ	A047-004	4	放送大学	A047-016	16	TBSテレビ	A047-006	6
	横浜みなと	NHK総合	A048-052	52				NHK教育	A048-050	50	日本テレビ	A048-054	54				TBSテレビ	A048-056	56
	平塚・茅ヶ崎	NHK総合	A049-033	33				NHK教育	A049-029	29	日本テレビ	A049-035	35				TBSテレビ	A049-037	37
	小田原	NHK総合	A050-052	52				NHK教育	A050-050	50	日本テレビ	A050-054	54				TBSテレビ	A050-056	56
	秦野	NHK総合	A051-047	47				NHK教育	A051-049	49	日本テレビ	A051-051	51				TBSテレビ	A051-053	53
新潟	新潟							新潟テレビ21	A052-021	21	テレビ新潟	A052-029	29	新潟放送	A052-005	5			
	上越	NHK教育	A053-001	1				NHK総合	A053-003	3							新潟テレビ21	A053-037	37
富山	富山	KNBテレビ	A054-001	1				NHK総合	A054-003	3							チューリップテレビ	A054-032	32
	高岡	KNBテレビ	A055-050	50				NHK総合	A055-048	48							チューリップテレビ	A055-042	42
石川	金沢										NHK総合	A056-004	4				北陸放送	A056-006	6
	七尾	テレビ金沢	A057-057	57				北陸朝日	A057-059	59				NHK教育	A057-005	5			
福井	福井							NHK教育	A058-003	3									
	敦賀																NHK総合	A059-006	6
山梨	甲府	NHK総合	A060-001	1				NHK教育	A060-003	3				山梨放送	A060-005	5	テレビ山梨	A060-037	37
長野	長野(美ヶ原)				NHK総合	A061-002	2				長野朝日	A061-020	20				テレビ信州	A061-030	30
	長野(善光寺平)				NHK総合	A062-044	44				長野朝日	A062-050	50				テレビ信州	A062-040	40
	松本				NHK総合	A063-044	44				長野朝日	A063-050	50				テレビ信州	A063-048	48
	飯田							NHK教育	A064-003	3	NHK総合	A064-004	4				信越放送	A064-006	6
	岡谷・諏訪	長野朝日	A065-061	61							NHK総合	A065-004	4				信越放送	A065-006	6
岐阜	岐阜	東海テレビ	A066-001	1				NHK総合	A066-003	3				CBCテレビ	A066-005	5	三重テレビ	A066-033	33
	長良	東海テレビ	A067-057	57				NHK総合	A067-053	53				CBCテレビ	A067-055	55			
	高山				NHK教育	A068-002	2	中京テレビ	A068-026	26	NHK総合	A068-004	4				CBCテレビ	A068-006	6
	各務原	東海テレビ	A069-001	1				NHK総合	A069-003	3				CBCテレビ	A069-005	5			
	中津川							中京テレビ	A070-026	26	NHK総合	A070-004	4				メ～テレ	A070-006	6
静岡	静岡				NHK教育	A071-002	2				第一テレビ	A071-031	31				あさひテレビ	A071-033	33
	浜松				第一テレビ	A072-030	30				NHK総合	A072-004	4				SBS	A072-006	6
	三島・沼津				NHK教育	A073-051	51	第一テレビ	A073-061	61				あさひテレビ	A073-057	57			
	島田	NHK総合	A074-056	56				NHK教育	A074-054	54				SBS	A074-062	62			
	富士				NHK教育	A075-054	54	第一テレビ	A075-027	27				あさひテレビ	A075-029	29			
	藤枝	NHK総合	A076-042	42				NHK教育	A076-044	44				SBS	A076-040	40			

表の見方

1		
チャンネル名	CHコード	受信CH
NHK 総合	A044-001	1

- **リモコンの番号ボタン**（12 以降のチャンネルを選局するには、CH番号入力 ボタンを使って選局します。） 選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- **受信チャンネル** 新聞、雑誌に載っている放送局チャンネルのことです。
- **チャンネル名／CHコード** 「番組ナビ」と「ネットdeナビ」のDEPG･iEPG予約および番組データを取得するために必要なチャンネル名とCHコードです。

都道府県	地域名	リモコンの番号ボタンとチャンネル名・CHコード・受信チャンネル																	
		7			8			9			10			11			12		
		チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH
北海道	札幌	UHBテレビ	A001-027	27							HTBテレビ	A001-035	35				NHK教育	A001-012	12
	函館										NHK教育	A002-010	10				STVテレビ	A002-012	12
	旭川	STVテレビ	A003-007	7				NHK総合	A003-009	9				HBCテレビ	A003-011	11			
	帯広										STVテレビ	A004-010	10				NHK教育	A004-012	12
	釧路	STVテレビ	A005-007	7				NHK総合	A005-009	9				HBCテレビ	A005-011	11			
	苫小牧	STVテレビ	A006-057	57				NHK総合	A006-051	51				HBCテレビ	A006-055	55	TVHテレビ	A006-047	47
	小樽	STVテレビ	A007-007	7				HBCテレビ	A007-009	9				NHK総合	A007-011	11	TVHテレビ	A007-024	24
	北見	STVテレビ	A008-007	7				NHK総合	A008-009	9				HBCテレビ	A008-053	53			
	室蘭	STVテレビ	A009-007	7				NHK総合	A009-009	9				HBCテレビ	A009-011	11			
	網走	UHBテレビ	A010-027	27				HTBテレビ	A010-035	35							NHK教育	A010-012	12
	稚内				HTBテレビ	A011-024	24				HBCテレビ	A011-010	10				NHK教育	A011-030	30
	名寄				HTBテレビ	A012-024	24				HBCテレビ	A012-010	10				NHK教育	A012-012	12
	根室	STVテレビ	A013-007	7				NHK総合	A013-009	9				HBCテレビ	A013-011	11			
青森	青森																青森テレビ	A014-038	38
	八戸	NHK教育	A015-007	7				NHK総合	A015-009	9	ABA	A015-031	31	青森放送	A015-011	11	青森テレビ	A015-033	33
	むつ				青森テレビ	A016-058	58				青森放送	A016-010	10				NHK教育	A016-012	12
岩手	盛岡				NHK教育	A017-008	8				めんこいテレビ	A017-033	33				岩手朝日テレビ	A017-031	31
	釜石				テレビ岩手	A018-058	58				IBCテレビ	A018-010	10				NHK教育	A018-012	12
	二戸				めんこいテレビ	A019-029	29				テレビ岩手	A019-037	37				NHK教育	A019-012	12
宮城	仙台	東日本放送	A020-032	32				ミヤギテレビ	A020-034	34							仙台放送	A020-012	12
	石巻	東日本放送	A021-061	61				ミヤギテレビ	A021-055	55							仙台放送	A021-057	57
	気仙沼				東日本放送	A022-043	43				NHK教育	A022-010	10				ミヤギテレビ	A022-037	37
秋田	秋田							NHK総合	A023-009	9				秋田放送	A023-011	11	秋田テレビ	A023-037	37
	大館				NHK教育	A024-008	8										秋田テレビ	A024-057	57
	大曲・横手							NHK総合	A025-045	45				秋田放送	A025-047	47	秋田テレビ	A025-051	51
山形	山形				NHK総合	A026-008	8				山形放送	A026-010	10	さくらんぼテレビ	A026-030	30	山形テレビ	A026-038	38
	鶴岡・酒田				テレビユー山形	A027-022	22							さくらんぼテレビ	A027-024	24	山形テレビ	A027-039	39
	米沢				NHK総合	A028-052	52				山形放送	A028-054	54				山形テレビ	A028-058	58
	新庄							NHK総合	A029-009	9				山形放送	A029-011	11	山形テレビ	A029-058	58
福島	福島・郡山							NHK総合	A030-009	9	福島放送	A030-035	35	福島テレビ	A030-011	11			
	いわき	テレビユー福島	A031-062	62	福島テレビ	A031-008	8				NHK教育	A031-010	10				福島放送	A031-060	60
	会津若松				福島中央テレビ	A032-037	37				福島放送	A032-041	41						
茨城	水戸				フジテレビ	A033-038	38				テレビ朝日	A033-036	36				テレビ東京	A033-032	32
	日立				フジテレビ	A034-058	58				テレビ朝日	A034-060	60				テレビ東京	A034-062	62
栃木	宇都宮				フジテレビ	A035-057	57				テレビ朝日	A035-041	41				テレビ東京	A035-044	44
	矢板				フジテレビ	A036-045	45				テレビ朝日	A036-059	59				テレビ東京	A036-061	61
群馬	前橋	テレビ埼玉	A037-038	38	フジテレビ	A037-058	58				テレビ朝日	A037-060	60	群馬テレビ	A037-048	48	テレビ東京	A037-062	62
	桐生				フジテレビ	A038-035	35				テレビ朝日	A038-059	59	群馬テレビ	A038-041	41	テレビ東京	A038-061	61
埼玉	さいたま	テレビ埼玉	A039-038	38	フジテレビ	A039-008	8				テレビ朝日	A039-010	10	群馬テレビ	A039-048	48	テレビ東京	A039-012	12
	熊谷・児玉	テレビ埼玉	A040-030	30	フジテレビ	A040-057	57				テレビ朝日	A040-059	59	群馬テレビ	A040-048	48	テレビ東京	A040-061	61
	秩父	テレビ埼玉	A041-047	47	フジテレビ	A041-029	29				テレビ朝日	A041-038	38				テレビ東京	A041-044	44
千葉	千葉・船橋	tvk	A042-042	42	フジテレビ	A042-008	8	ちばテレビ	A042-046	46	テレビ朝日	A042-010	10				テレビ東京	A042-012	12
	銚子				フジテレビ	A043-057	57	ちばテレビ	A043-039	39	テレビ朝日	A043-059	59				テレビ東京	A043-061	61
東京	23区	tvk	A044-042	42	フジテレビ	A044-008	8	ちばテレビ	A044-046	46	テレビ朝日	A044-010	10	テレビ埼玉	A044-038	38	テレビ東京	A044-012	12
	八王子				フジテレビ	A045-031	31				テレビ朝日	A045-045	45				テレビ東京	A045-062	62
	多摩				フジテレビ	A046-055	55				テレビ朝日	A046-057	57				テレビ東京	A046-059	59
神奈川	横浜・川崎	tvk	A047-042	42	フジテレビ	A047-008	8	ちばテレビ	A047-046	46	テレビ朝日	A047-010	10				テレビ東京	A047-012	12
	横浜みなと	tvk	A048-048	48	フジテレビ	A048-058	58	ちばテレビ	A048-046	46	テレビ朝日	A048-060	60				テレビ東京	A048-062	62
	平塚・茅ヶ崎	tvk	A049-031	31	フジテレビ	A049-039	39				テレビ朝日	A049-041	41				テレビ東京	A049-043	43
	小田原	tvk	A050-046	46	フジテレビ	A050-058	58				テレビ朝日	A050-060	60				テレビ東京	A050-062	62
	秦野	tvk	A051-061	61	フジテレビ	A051-055	55				テレビ朝日	A051-057	57				テレビ東京	A051-059	59
新潟	新潟				NHK総合	A052-008	8				新潟総合テレビ	A052-035	35				NHK教育	A052-012	12
	上越				テレビ新潟	A053-027	27				新潟放送	A053-010	10				新潟総合テレビ	A053-033	33
富山	富山										NHK教育	A054-010	10				富山テレビ	A054-034	34
	高岡										NHK教育	A055-046	46				富山テレビ	A055-044	44
石川	金沢	北陸朝日	A056-025	25	NHK教育	A056-008	8				テレビ金沢	A056-033	33				石川テレビ	A056-037	37
	七尾	石川テレビ	A057-055	55				NHK総合	A057-009	9				北陸放送	A057-011	11			
福井	福井							NHK総合	A058-009	9				福井放送	A058-011	11	福井テレビ	A058-039	39
	敦賀				福井放送	A059-008	8				福井テレビ	A059-038	38				NHK教育	A059-012	12
山梨	甲府																		
長野	長野(美ヶ原)							NHK教育	A061-009	9	長野放送	A061-038	38	信越放送	A061-011	11			
	長野(善光寺平)							NHK教育	A062-046	46	長野放送	A062-042	42	信越放送	A062-048	48			
	松本							NHK教育	A063-046	46	長野放送	A063-042	42	信越放送	A063-040	40			
	飯田				テレビ信州	A064-042	42				長野放送	A064-040	40				長野朝日	A064-044	44
	岡谷・諏訪				NHK教育	A065-008	8				テレビ信州	A065-059	59				長野放送	A065-047	47
岐阜	岐阜	テレビ愛知	A066-025	25				NHK教育	A066-009	9	GBS	A066-037	37	メ～テレ	A066-011	11	中京テレビ	A066-035	35
	長良							NHK教育	A067-049	49	GBS	A067-061	61	メ～テレ	A067-059	59	中京テレビ	A067-047	47
	高山				東海テレビ	A068-008	8				GBS	A068-038	38				メ～テレ	A068-012	12
	各務原							NHK教育	A069-009	9	GBS	A069-037	37	メ～テレ	A069-011	11	中京テレビ	A069-035	35
	中津川				CBCテレビ	A070-008	8				東海テレビ	A070-010	10	GBS	A070-028	28	NHK教育	A070-012	12
静岡	静岡							NHK総合	A071-009	9				SBS	A071-011	11	テレビ静岡	A071-035	35
	浜松				NHK教育	A072-008	8				あさひテレビ	A072-028	28				テレビ静岡	A072-034	34
	三島・沼津	テレビ静岡	A073-059	59				NHK総合	A073-053	53				SBS	A073-055	55			
	島田	第一テレビ	A074-048	48							あさひテレビ	A074-050	50				テレビ静岡	A074-058	58
	富士	テレビ静岡	A075-039	39				NHK総合	A075-052	52				SBS	A075-041	41			
	藤枝	第一テレビ	A076-024	24							あさひテレビ	A076-026	26				テレビ静岡	A076-038	38

番組ナビ対応チャンネル名と CH コード一覧表（iNET 用）（つづき）

都道府県	地域名	リモコンの番号ボタンとチャンネル名・CHコード・受信チャンネル																	
		1			2			3			4			5			6		
		チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH
愛　知	名古屋	東海テレビ	A077-001	1				NHK総合	A077-003	3				CBCテレビ	A077-005	5	三重テレビ	A077-033	33
	豊　橋	東海テレビ	A078-056	56				NHK総合	A078-054	54				CBCテレビ	A078-062	62	三重テレビ	A078-033	33
	豊　田	東海テレビ	A079-057	57				NHK総合	A079-053	53				CBCテレビ	A079-055	55	三重テレビ	A079-033	33
三　重	津	東海テレビ	A080-001	1				NHK総合	A080-003	3				CBCテレビ	A080-005	5	三重テレビ	A080-033	33
	伊　勢	東海テレビ	A081-057	57				NHK総合	A081-053	53				CBCテレビ	A081-055	55	三重テレビ	A081-059	59
	名　張	東海テレビ	A082-062	62				NHK総合	A082-052	52				CBCテレビ	A082-060	60	三重テレビ	A082-058	58
滋　賀	大　津				NHK総合	A083-028	28				毎日テレビ	A083-036	36				ABCテレビ	A083-038	38
	彦　根				NHK総合	A084-052	52				毎日テレビ	A084-054	54				ABCテレビ	A084-058	58
京　都	京　都				NHK総合	A085-032	32	テレビ大阪	A085-019	19	毎日テレビ	A085-004	4				ABCテレビ	A085-006	6
	山　科				NHK総合	A086-052	52				毎日テレビ	A086-054	54				ABCテレビ	A086-056	56
	福知山				NHK総合	A087-050	50				毎日テレビ	A087-054	54				ABCテレビ	A087-058	58
	舞　鶴				NHK総合	A088-051	51				毎日テレビ	A088-053	53				ABCテレビ	A088-055	55
大　阪	大　阪				NHK総合	A089-002	2	テレビ大阪	A089-019	19	毎日テレビ	A089-004	4	サンテレビ	A089-036	36	ABCテレビ	A089-006	6
兵　庫	神　戸				NHK総合	A090-028	28				毎日テレビ	A090-031	31	テレビ大阪	A090-019	19	ABCテレビ	A090-041	41
	姫　路				NHK総合	A091-050	50				毎日テレビ	A091-054	54				ABCテレビ	A091-058	58
	明　石				NHK総合	A092-051	51				毎日テレビ	A092-053	53	テレビ大阪	A092-019	19	ABCテレビ	A092-057	57
	川　西				NHK総合	A093-029	29				毎日テレビ	A093-035	35				ABCテレビ	A093-037	37
	灘				NHK総合	A094-052	52				毎日テレビ	A094-054	54	テレビ大阪	A094-019	19	ABCテレビ	A094-056	56
	長　田				NHK総合	A095-044	44				毎日テレビ	A095-038	38				ABCテレビ	A095-040	40
	北淡・垂水				NHK総合	A096-051	51				毎日テレビ	A096-053	53				ABCテレビ	A096-057	57
	三木				NHK総合	A097-044	44				毎日テレビ	A097-034	34				ABCテレビ	A097-038	38
奈　良	奈　良				NHK総合	A098-002	2				毎日テレビ	A098-004	4	KBS京都	A098-034	34	ABCテレビ	A098-006	6
	生　駒				NHK総合	A099-002	2				毎日テレビ	A099-004	4				ABCテレビ	A099-006	6
	五　條				NHK総合	A100-043	43				毎日テレビ	A100-033	33				ABCテレビ	A100-035	35
和歌山	和歌山				NHK総合	A101-032	32				毎日テレビ	A101-042	42	テレビ和歌山	A101-030	30	ABCテレビ	A101-044	44
	海南・田辺				NHK総合	A102-050	50				毎日テレビ	A102-054	54	テレビ和歌山	A102-056	56	ABCテレビ	A102-058	58
	新　宮				NHK総合	A103-044	44				毎日テレビ	A103-036	36	テレビ和歌山	A103-034	34	ABCテレビ	A103-038	38
鳥　取	鳥　取	日本海テレビ	A104-001	1				NHK総合	A104-003	3	NHK教育	A104-004	4						
	米　子							NHK総合	A105-042	42				NHK教育	A105-005	5			
	倉　吉	日本海テレビ	A106-001	1				NHK総合	A106-003	3	NHK教育	A106-004	4						
島　根	松　江	日本海テレビ	A107-030	30													NHK総合	A107-006	6
	浜　田				NHK総合	A108-002	2	日本海テレビ	A108-054	54				山陰放送	A108-005	5			
岡　山	岡　山							NHK教育	A109-003	3				NHK総合	A109-005	5	テレビせとうち	A109-023	23
	津　山				NHK総合	A110-002	2				テレビせとうち	A110-056	56				瀬戸内海放送	A110-062	62
	笠　岡				NHK総合	A111-002	2				NHK教育	A111-004	4	テレビせとうち	A111-019	19	山陽放送	A111-006	6
広　島	広　島	テレビ新広島	A112-031	31				NHK総合	A112-003	3	中国放送	A112-004	4						
	福　山	テレビ新広島	A113-054	54				NHK教育	A113-003	3				NHK総合	A113-005	5			
	呉	NHK教育	A114-001	1				広島ホームテレビ	A114-024	24				広島テレビ	A114-005	5			
	尾　道	NHK総合	A115-001	1				広島ホームテレビ	A115-024	24				テレビ新広島	A115-026	26			
山　口	山　口	NHK教育	A116-042	42													山口朝日放送	A116-052	52
	下　関	NHK教育	A117-041	41				TVQ	A117-023	23	山口放送	A117-004	4				山口朝日放送	A117-021	21
	宇　部	NHK教育	A118-055	55													山口朝日放送	A118-024	24
	岩　国	NHK教育	A119-001	1													山口朝日放送	A119-028	28
	防　府	NHK教育	A120-001	1													山口朝日放送	A120-028	28
徳　島	徳　島	四国放送	A121-001	1				NHK総合	A121-003	3	毎日テレビ	A121-004	4				ABCテレビ	A121-006	6
香　川	高　松							NHK教育	A122-039	39				NHK総合	A122-037	37	テレビせとうち	A122-019	19
	丸　亀							NHK教育	A123-040	40				NHK総合	A123-044	44	テレビせとうち	A123-046	46
愛　媛	松　山				NHK教育	A124-002	2										NHK総合	A124-006	6
	今　治				NHK教育	A125-030	30										NHK総合	A125-032	32
	新居浜				NHK総合	A126-002	2				NHK教育	A126-004	4				南海放送	A126-006	6
	宇和島	NHK教育	A127-001	1													NHK総合	A127-006	6
高　知	高　知										NHK総合	A128-004	4				NHK教育	A128-006	6
	中　村	NHK総合	A129-001	1				高知放送	A129-003	3							テレビ高知	A129-032	32
福　岡	福　岡	KBC	A130-001	1				NHK総合	A130-003	3	RKB	A130-004	4	TVQ	A130-019	19	NHK教育	A130-006	6
	北九州				KBC	A131-002	2	FBS	A131-035	35				TVQ	A131-023	23	NHK総合	A131-006	6
	久留米	KBC	A132-057	57				NHK総合	A132-046	46	RKB	A132-048	48	TVQ	A132-014	14	NHK教育	A132-054	54
	大牟田	KBC	A133-058	58				NHK総合	A133-053	53	RKB	A133-061	61	TVQ	A133-019	19	NHK教育	A133-050	50
	行　橋				KBC	A134-057	57	FBS	A134-043	43				TVQ	A134-019	19	NHK総合	A134-049	49
佐　賀	佐　賀				NHK教育	A135-040	40	FBS	A135-052	52	STS	A135-036	36	TVQ	A135-014	14	KBC	A135-057	57
	伊万里	NHK教育	A136-044	44				FBS	A136-052	52	STS	A136-041	41	TVQ	A136-014	14	KBC	A136-057	57
長　崎	長　崎	NHK教育	A137-001	1				NHK総合	A137-003	3				NBC	A137-005	5			
	佐世保				NHK教育	A138-002	2										NCC	A138-031	31
	諫　早	NHK教育	A139-045	45				NHK総合	A139-047	47				NBC	A139-049	49			
熊　本	熊　本				NHK教育	A140-002	2	KAB	A140-016	16	KKT	A140-022	22				TKU	A140-034	34
	水　俣	NHK教育	A141-001	1				KAB	A141-032	32	NHK総合	A141-004	4				RKK	A141-006	6
大　分	大　分							NHK総合	A142-003	3				OBS	A142-005	5	OAB	A142-024	24
	中　津							NHK総合	A143-048	48				OBS	A143-051	51	OAB	A143-017	17
	佐　伯	NHK教育	A144-001	1										TOS	A144-049	49	OAB	A144-031	31
宮　崎	宮　崎							UMK	A145-035	35									
	延　岡				NHK教育	A146-002	2				NHK総合	A146-004	4				MRT	A146-006	6
鹿児島	鹿児島	MBC	A147-001	1				NHK総合	A147-003	3				NHK教育	A147-005	5			
	鹿　屋				NHK教育	A148-002	2				NHK総合	A148-004	4				MBC	A148-006	6
	阿久根										KKB	A149-023	23				KTS	A149-035	35
沖　縄	那　覇				NHK総合	A150-002	2										QAB	A150-028	28

表の見方

1		
チャンネル名	CHコード	受信CH
NHK 総合	A044-001	1

リモコンの番号ボタン
（12 以降のチャンネルを選局するには、CH番号入力 ボタンを使って選局します。）
選局の順番です。1 から64 までが使用できます。

受信チャンネル
新聞、雑誌に載っている放送局チャンネルのことです。

チャンネル名／CHコード
「番組ナビ」と「ネットdeナビ」のDEPG･iEPG予約および番組データを取得するために必要なチャンネル名とCHコードです。

都道府県	地域名	リモコンの番号ボタンとチャンネル名・CHコード・受信チャンネル																	
		7			8			9			10			11			12		
		チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH	チャンネル名	CHコード	受信CH
愛知	名古屋	テレビ愛知	A077-025	25				NHK教育	A077-009	9	GBS	A077-037	37	メ~テレ	A077-011	11	中京テレビ	A077-035	35
	豊橋	テレビ愛知	A078-052	52				NHK教育	A078-050	50	GBS	A078-037	37	メ~テレ	A078-060	60	中京テレビ	A078-058	58
	豊田	テレビ愛知	A079-049	49				NHK教育	A079-051	51	GBS	A079-037	37	メ~テレ	A079-061	61	中京テレビ	A079-059	59
三重	津	テレビ愛知	A080-025	25				NHK教育	A080-009	9	GBS	A080-037	37	メ~テレ	A080-011	11	中京テレビ	A080-035	35
	伊勢	テレビ愛知	A081-025	25				NHK教育	A081-049	49	GBS	A081-037	37	メ~テレ	A081-061	61	中京テレビ	A081-047	47
	名張	テレビ愛知	A082-025	25				NHK教育	A082-050	50	GBS	A082-037	37	メ~テレ	A082-056	56	中京テレビ	A082-054	54
滋賀	大津	KBS京都	A083-034	34	関西テレビ	A083-040	40	びわ湖放送	A083-030	30	読売テレビ	A083-042	42				NHK教育	A083-046	46
	彦根				関西テレビ	A084-060	60	びわ湖放送	A084-056	56	読売テレビ	A084-062	62				NHK教育	A084-050	50
京都	京都	KBS京都	A085-034	34	関西テレビ	A085-008	8				読売テレビ	A085-010	10				NHK教育	A085-012	12
	山科	KBS京都	A086-062	62	関西テレビ	A086-058	58				読売テレビ	A086-060	60				NHK教育	A086-050	50
	福知山	KBS京都	A087-056	56	関西テレビ	A087-060	60				読売テレビ	A087-062	62				NHK教育	A087-052	52
	舞鶴	KBS京都	A088-057	57	関西テレビ	A088-059	59				読売テレビ	A088-061	61				NHK教育	A088-049	49
大阪	大阪	KBS京都	A089-034	34	関西テレビ	A089-008	8				読売テレビ	A089-010	10				NHK教育	A089-012	12
兵庫	神戸				関西テレビ	A090-043	43	サンテレビ	A090-036	36	読売テレビ	A090-047	47				NHK教育	A090-045	45
	姫路				関西テレビ	A091-060	60	サンテレビ	A091-056	56	読売テレビ	A091-062	62				NHK教育	A091-052	52
	明石				関西テレビ	A092-059	59	サンテレビ	A092-055	55	読売テレビ	A092-061	61				NHK教育	A092-049	49
	川西				関西テレビ	A093-039	39	サンテレビ	A093-033	33	読売テレビ	A093-041	41				NHK教育	A093-031	31
	灘				関西テレビ	A094-058	58	サンテレビ	A094-062	62	読売テレビ	A094-060	60				NHK教育	A094-050	50
	長田				関西テレビ	A095-042	42	サンテレビ	A095-034	34	読売テレビ	A095-048	48				NHK教育	A095-046	46
	北淡・垂水				関西テレビ	A096-059	59	サンテレビ	A096-055	55	読売テレビ	A096-061	61				NHK教育	A096-049	49
	三木				関西テレビ	A097-040	40	サンテレビ	A097-036	36	読売テレビ	A097-042	42				NHK教育	A097-046	46
奈良	奈良				関西テレビ	A098-008	8				読売テレビ	A098-010	10	奈良テレビ	A098-055	55	NHK教育	A098-012	12
	生駒				関西テレビ	A099-008	8				読売テレビ	A099-010	10	奈良テレビ	A099-026	26	NHK教育	A099-022	22
	五條				関西テレビ	A100-037	37				読売テレビ	A100-039	39	奈良テレビ	A100-041	41	NHK教育	A100-045	45
和歌山	和歌山				関西テレビ	A101-046	46				読売テレビ	A101-048	48				NHK教育	A101-025	25
	海南・田辺				関西テレビ	A102-060	60				読売テレビ	A102-062	62				NHK教育	A102-052	52
	新宮				関西テレビ	A103-040	40				読売テレビ	A103-042	42				NHK教育	A103-046	46
鳥取	鳥取										山陰放送	A104-022	22				山陰中央テレビ	A104-024	24
	米子				日本海テレビ	A105-008	8				山陰放送	A105-010	10				山陰中央テレビ	A105-034	34
	倉吉				山陰中央テレビ	A106-058	58				山陰放送	A106-056	56						
島根	松江				山陰中央テレビ	A107-034	34				山陰放送	A107-010	10				NHK教育	A107-012	12
	浜田				山陰中央テレビ	A108-058	58	NHK教育	A108-009	9									
岡山	岡山	瀬戸内海放送	A109-025	25				西日本放送	A109-009	9				山陽放送	A109-011	11	岡山放送	A109-035	35
	津山	山陽放送	A110-007	7				西日本放送	A110-058	58				岡山放送	A110-060	60	NHK教育	A110-012	12
	笠岡							西日本放送	A111-017	17	瀬戸内海放送	A111-021	21	岡山放送	A111-060	60			
広島	広島	NHK教育	A112-007	7				広島ホームテレビ	A112-035	35							広島テレビ	A112-012	12
	福山	中国放送	A113-007	7				広島ホームテレビ	A113-057	57				広島テレビ	A113-011	11			
	呉	テレビ新広島	A114-026	26				中国放送	A114-009	9				NHK総合	A114-011	11			
	尾道	NHK教育	A115-007	7							中国放送	A115-010	10				広島テレビ	A115-012	12
山口	山口	テレビ山口	A116-049	49				NHK総合	A116-044	44				山口放送	A116-046	46			
	下関	テレビ山口	A117-033	33				NHK総合	A117-039	39	TNC	A117-010	10				FBS	A117-035	35
	宇部	テレビ山口	A118-044	44				NHK総合	A118-058	58	TNC	A118-010	10	山口放送	A118-061	61			
	岩国	テレビ山口	A119-062	62				NHK総合	A119-009	9				山口放送	A119-011	11			
	防府	テレビ山口	A120-038	38				NHK総合	A120-009	9				山口放送	A120-011	11			
徳島	徳島				関西テレビ	A121-008	8				読売テレビ	A121-010	10				NHK教育	A121-038	38
香川	高松	瀬戸内海放送	A122-033	33				西日本放送	A122-041	41				山陽放送	A122-029	29	岡山放送	A122-031	31
	丸亀	瀬戸内海放送	A123-042	42				西日本放送	A123-050	50				山陽放送	A123-048	48	岡山放送	A123-052	52
愛媛	松山				あいテレビ	A124-029	29	EAT	A124-025	25	南海放送	A124-010	10	広島ホームテレビ	A124-035	35	愛媛放送	A124-037	37
	今治				あいテレビ	A125-027	27	EAT	A125-017	17	南海放送	A125-034	34				愛媛放送	A125-036	36
	新居浜	EAT	A126-014	14	あいテレビ	A126-027	27										愛媛放送	A126-036	36
	宇和島				あいテレビ	A127-025	25	EAT	A127-016	16	南海放送	A127-010	10				愛媛放送	A127-027	27
高知	高知				高知放送	A128-008	8				テレビ高知	A128-038	38				高知さんさんテレビ	A128-040	40
	中村				高知さんさんテレビ	A129-014	14							NHK教育	A129-011	11			
福岡	福岡							TNC	A130-009	9							FBS	A130-037	37
	北九州				RKB	A131-008	8				TNC	A131-010	10				NHK教育	A131-012	12
	久留米							TNC	A132-060	60							FBS	A132-052	52
	大牟田							TNC	A133-055	55							FBS	A133-043	43
	行橋				RKB	A134-060	60				TNC	A134-054	54				NHK教育	A134-046	46
佐賀	佐賀				RKB	A135-048	48	NHK総合	A135-038	38	TNC	A135-060	60	RKK	A135-011	11			
	伊万里				RKB	A136-048	48	NHK総合	A136-051	51	TNC	A136-060	60	RKK	A136-011	11			
長崎	長崎	KTN	A137-037	37				NCC	A137-027	27				NIB	A137-025	25			
	佐世保	KTN	A138-035	35	NHK総合	A138-008	8				NBC	A138-010	10	NIB	A138-017	17			
	諫早	KTN	A139-042	42				NCC	A139-024	24				NIB	A139-020	20			
熊本	熊本							NHK総合	A140-009	9				RKK	A140-011	11			
	水俣				KKT	A141-036	36				TKU	A141-038	38						
大分	大分	TOS	A142-036	36													NHK教育	A142-012	12
	中津	TOS	A143-037	37													NHK教育	A143-045	45
	佐伯	NHK総合	A144-007	7				OBS	A144-009	9									
宮崎	宮崎				NHK総合	A145-008	8				MRT	A145-010	10				NHK教育	A145-012	12
	延岡				UMK	A146-039	39												
鹿児島	鹿児島	KKB	A147-032	32				KTS	A147-038	38				KYT	A147-030	30			
	鹿屋				KKB	A148-031	31				KTS	A148-033	33				KYT	A148-025	25
	阿久根				NHK総合	A149-008	8				MBC	A149-010	10	KYT	A149-017	17	NHK教育	A149-012	12
沖縄	那覇				沖縄テレビ	A150-008	8				琉球放送	A150-010	10				NHK教育	A150-012	12

■ BS デジタル

CATVなどでBSデジタル放送のサービスを受けているときに番組表をお使いになるときは、CHコードの設定が必要です。以下のiNET用CHコードをご覧いただき、設定します。

BS局	CHコード	チャンネル名
BSデジタル	D000-101	ＮＨＫ衛星第一
	D000-102	ＮＨＫ衛星第二
	D000-103	ＮＨＫハイビジョン
	D000-141	ＢＳ日テレ
	D000-151	ＢＳ朝日
	D000-152	ＢＳ朝日(S2)
	D000-153	ＢＳ朝日(S3)
	D000-161	ＢＳ－ｉ
	D000-162	ＢＳ－ｉ(S2)
	D000-163	ＢＳ－ｉ(S3)
	D000-171	ＢＳジャパン
	D000-181	ＢＳフジ
	D000-191	ＷＯＷＯＷ
	D000-192	ＷＯＷＯＷ２
	D000-193	ＷＯＷＯＷ３
	D000-200	スター・チャンネルＢＳ

■専門チャンネル

CATVなどで専門チャンネルの放送サービスを受けているときに番組表をお使いになる場合は、CHコードの設定が必要です。以下のiNET用CHコードをご覧いただき、設定します。

ジャンル	CHコード	チャンネル名
映画	C000-260	シネフィル・イマジカ
	C000-261	チャンネルＮＥＣＯ
	C000-310	衛星劇場
	C000-312	ムービープラス
	C000-315	スター・チャンネル
	C000-316	スター・チャンネル プラス
	C000-317	スター・チャンネル クラシック
	C000-319	Ｖ☆パラ
	C000-707	日本映画専門チャンネル
	C000-708	東映チャンネル
	C000-720	カミングスーンＴＶ
音楽	C000-265	スペースシャワーＴＶ
	C000-266	カラオケチャンネル
	C000-267	第一興商スターカラオケ
	C000-268	エコミュージックＴＶ
	C000-270	MTV
	C000-271	ミュージック・エア・ネットワーク
	C000-731	MUSIC ON! TV
	C000-736	クラシカ・ジャパン
アニメ	C000-274	カートゥーン ネットワーク
	C000-276	キッズステーション
	C000-278	ニコロデオン／アニメ・子どもTV
	C000-724	アニマックス
エンターテイメント	C000-262	シアター・テレビジョン
	C000-279	ＭＯＮＤＯ２１
	C000-284	ヨシモトファンダンゴTV
	C000-325	歌舞伎チャンネル
	C000-372	LaLaTV
	C000-721	フジテレビ７２１
	C000-730	ディズニー・チャンネル
	C000-747	アニマルプラネット
スポーツ	C000-004	G+SPORTS&NEWS
	C000-285	スカイ・Ａ
	C000-286	ザ・ゴルフ・チャンネル
	C000-300	スポーツ・アイ ＥＳＰＮ
	C000-301	FIGHTING TV サムライ
	C000-302	ＧＡＯＲＡ
	C000-303	ゴルフネットワーク
	C000-306	J SPORTS 1
	C000-307	J SPORTS 2
	C000-308	J SPORTS 3
	C000-739	フジテレビ739
公営競技	C000-380	レジャーチャンネル１
	C000-381	レジャーチャンネル２
	C000-382	レジャーチャンネル３
	C000-383	レジャーチャンネル４
	C000-384	レジャーチャンネル５
	C000-388	グリーンチャンネル
	C000-389	グリーンチャンネル２
	C000-390	SPEEDチャンネル１
	C000-392	SPEEDチャンネル２
ドキュメンタリー	C000-321	ディスカバリーチャンネル
	C000-370	ヒストリーチャンネル
ドラマ	C000-360	スーパーチャンネル
	C000-361	ファミリー劇場
	C000-362	ホームドラマチャンネル
	C000-718	時代劇専門チャンネル
	C000-722	FOX
	C000-725	AXN
	C000-728	ミステリチャンネル
ショッピング	C000-220	ショップチャンネル
	C000-222	QVC
ニュース	C000-250	ブルームバーグテレビジョン
	C000-251	日経CNBC
	C000-252	BBCワールド
	C000-256	朝日ニュースター
	C000-257	ＣＮＮｊ
	C000-258	JNNニュース バード
	C000-742	Bloomberg Television
レジャー	C000-277	旅チャンネル
	C000-280	Act On TV
	C000-281	グルメ旅★FoodiesTV
	C000-320	囲碁・将棋チャンネル

※ここにないチャンネルを表示したいときは、
➡145ページのスカパー！チャンネルのCHコードを設定すると利用できる場合があります。

■スカパー！チャンネル

スカパー！チューナーを本機に接続しているときに番組表をお使いになるときは、CH コードの設定が必要です。
以下の iNET 用 CH コード設定例をご参考にしてください。
※ 110 度 CS デジタル放送のスカパー！110 ではなく、従来からのスカパー！の受信チャンネル番号を登録してください。

例

スカパー！のチャンネル名	ch 番号	CH コード
CLUB スカパー！ TV	ch 200	C100-200

上記の例のように、**CH コードの C100- の次には 3 桁の ch 番号**を設定します。
スカパー！のチャンネル名と ch 番号に関しては、以下のアドレスをご覧ください。
http://www.skyperfectv.co.jp/info_ch/channel/
（2005 年 12 月現在。アドレスは予告なく変更になる場合があります。
最新のアドレスは http://www.rd-style.com/user/ch/ch_sky.htm をご覧ください。）

お知らせ

- 本機の 110 度 CS デジタルチューナーを利用して、スカパー！110 のサービスを受けているときはこの設定は必要ありません。
- スカパー！番組表データは、DEPG サービスとは提供元が異なるため、番組表データのみのサービスとなります。従って、番組検索、人名リストによる検索はできないほか、お気に入り番組リストの表示にも制限があります。
  また、暫定サービスのため、動作・内容の保証はしておりません。お問い合せやカスタマーサポートはサービスの対象外となります。
- 放送局側の契約や意向により、一部チャンネルの情報が提供されない場合があります。

基本的な編集の手順

説明の詳細は次ページ以降をご覧ください。

番組を録画する
（オリジナルのタイトルが自動的に作成されます。）

ステップ：1

チャプター編集をする
録画してできたオリジナルのタイトルをチャプター分割します。

ステップ：2

プレイリスト編集をする
分割したチャプターから必要なチャプターだけ集める
プレイリストは架空のタイトルですので、ダビング前にオリジナルのタイトルを消去すると作成したプレイリストも消去されてしまいます。

ダビングをする
作成したプレイリストをダビングする
プレイリストをダビングすると、ダビング先でオリジナルのタイトルになります。
（注意：ダビングが「移動」のときは、プレイリストに参照したタイトルはダビング元から該当のタイトルが削除されます。オリジナルタイトル内のチャプターをプレイリストに参照したときは、該当のチャプターがオリジナルタイトルから削除されます。）

編集とダビング

好きな場面だけを集めて、お気に入りの映像集が手軽に作れます。大事な録画は DVD ディスクに保存しましょう。

編集について

ダビングについて

「編集ナビ」について

■基本的な「編集ナビ トップ」画面の見かたと操作について

再生中、または停止中に 編集ナビ を押す

- 現在選択しているドライブを表します。
- 現在何ページ目を表示しているかを表します。ページは « か » で移動します。
- 録画タイトルはサムネイル（映像中のワンシーンを静止画で表示したもの）で表示します。タイトルまたはチャプターのサムネイルは変更することができます。(156 ページ)
  選択しているタイトルとチャプターの表示変更は トップメニュー/モード を押して切り換えます。
- 選択しているタイトルの情報が表示されます。

編集ナビの基本操作

●パーツ（タイトルやチャプターなど）を選択し、決定を押して、「編集機能選択」から操作します。

● クイックメニュー を押して、編集に役立つクイックメニューから操作します。選択しているパーツによって表示される項目は異なります。

編集機能選択

チャプター編集やダビングなどの編集機能を使いたいときは、最初に編集したいパーツ（タイトル、チャプターやプレイリスト）を選んでから､機能を選択します。（選択したパーツによっては機能が選択できないこともあります。）

準備

・ HDD または DVD を押して、編集機能を使いたいタイトルが録画されているディスクを選んでおきます。

1 編集ナビ を押す

「編集ナビ トップ」画面が表示されます。

2 編集機能を使いたいパーツ（タイトル、チャプターまたはプレイリスト）を選び、決定 を押す

・ « / » : 前後のページに移動します。

・ トップメニュー/モード : 選んでいるパーツのタイトル表示／チャプター表示を切り換えます。

3 目的の機能を選び、決定 を押す

選択した機能の画面が表示されます。

「機能選択」について

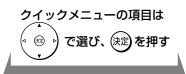
機能項目	目的	関連ページ
再生	選択しているパーツ（タイトル、チャプターまたはサムネイル）の再生をします。パーツを選んだときに表示されます。	74 ページ
ダビング	HDD ディスクに録画したタイトルを DVD ディスクに保存したいときや、作成したプレイリストをタイトルにしたいときに選びます。	164 ページ
サムネイル設定	選択したパーツのサムネイルをお好みの場面のサムネイルに変更するときに選びます。	156 ページ
タイトル結合	選択しているタイトルと、他のタイトルを 1 つのタイトルにしたいときに選びます。	160 ページ
チャプター編集	選択したパーツのチャプターの分割やチャプターを結合するなど、チャプターの編集をしたいときに選びます。	153 ページ
メニュー背景登録	DVD-Video を作るときに、メニュー画面の背景をお好みの背景にすることができます。お好みの背景を登録したいときに選びます。	161 ページ
プレイリスト編集	タイトルやチャプターなどで見たい場面だけを集めた再生リストを作成したいときに選びます。	157 ページ
DVD-Video 作成	旅先や結婚式の映像集を作品として配付するといった、他の DVD プレーヤーなどでも再生が可能な DVD-R/RW（Video モード）を作りたいときに選びます。	176 ページ
一括フォルダ間移動	複数のタイトルを 1 つのフォルダ、またはそれぞれ個別のフォルダに移動させたいときに選びます。	88 ページ
一括削除	選択しているパーツを含む、複数のパーツを削除したいときに選びます。削除すると元には戻せません。	162 ページ

クイックメニュー選択

タイトルを選んで [クイックメニュー] を押す

クイックメニューの項目は

で選び、(決定) を押す

タイトルとチャプターの切換えは [トップメニュー/モード] を押す

チャプターを選んで [クイックメニュー] を押す

タイトル選択時の「クイックメニュー」機能一覧（タイトルの種類や数によって表示項目は変わります）

メニュー項目	説 明	関連ページ
タイトル情報	選択しているタイトルの情報を表示します。	187 ページ
タイトル名変更	タイトル名を変更するときに選びます。(決定) を押すと、文字入力画面が表示されます。	77 ページ
チャプター自動生成	選択しているタイトルに、一定間隔でチャプターを作成します。	154 ページ
奇数チャプタープレイリスト作成	奇数番号のチャプターを自動的に選んでプレイリストを作成します。	158 ページ
偶数チャプタープレイリスト作成	選択したタイトルに 2 つ以上のチャプターがあるとき、偶数番号のチャプターを自動的に選んでプレイリストを作成します。	158 ページ
DV 連動録画	本機に接続したデジタルビデオカメラの映像を録画するときに選びます。	72 ページ
ディスク情報	選択しているドライブ（HDD または DVD）のディスク情報を表示します。	187 ページ
表示切換	表示タイトルの並べ替え（タイトル名やジャンル別など）をするときに選びます。	76 ページ
頁指定ジャンプ	ページを指定すると、そのページに移動します。（この項目は 2 ページ以上あるときに表示されます。）	76 ページ
フォルダ機能	フォルダ機能について表示します。	86 ページ
ごみ箱に送る	選択しているタイトルをごみ箱へ移動します。	89 ページ
タイトル削除	選択しているタイトルを削除します。削除すると元には戻せません。（不要なタイトルが複数あるときの削除方法については ➡ 162 ページをご覧ください。）	75 ページ

チャプター選択時の「クイックメニュー」機能一覧（チャプターの種類や数によって表示項目は変わります）

メニュー項目	説 明	関連ページ
タイトル情報	選択しているタイトルの情報を表示します。	187 ページ
チャプター名変更	選択しているチャプターに名前をつけるときに選びます。(決定) を押すと、文字入力画面が表示されます。	77 ページ
前と結合	選択しているチャプターと前のチャプターを結合します。	154 ページ
全チャプター結合	複数あるチャプター全てを結合させて 1 つにします。	154 ページ
奇数チャプタープレイリスト作成	奇数番号のチャプターを自動的に選んでプレイリストを作成します。	158 ページ
偶数チャプタープレイリスト作成	2 つ以上のチャプターがあるときに、偶数番号のチャプターを自動的に選んでプレイリストを作成します。	158 ページ
DV 連動録画	本機に接続したデジタルビデオカメラの映像を録画するときに選びます。	72 ページ
ディスク情報	選択しているドライブ（HDD または DVD）のディスク情報を表示します。	187 ページ
頁指定ジャンプ	ページを指定すると、そのページに移動します。（この項目は 2 ページ以上あるときに表示されます。）	76 ページ
チャプター削除	選択しているチャプターを削除します。削除すると元には戻りません。（不要なチャプターが複数あるときの削除方法については ➡ 162 ページをご覧ください。）	75 ページ

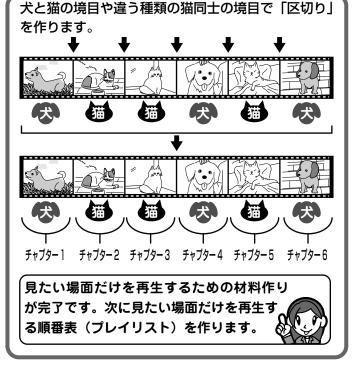
フォルダ機能の操作方法や説明に関しては、➡ 86 ページをご覧ください。

編集とは？

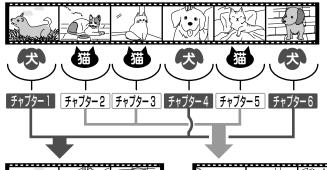
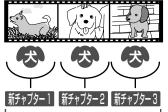
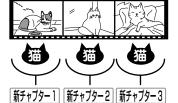
編集機能では、見たいシーンがすぐに見られるようなしおりをつけたり、好きな場面を集めた再生集や、タイトルの名前を変更したり、お好みの場面をサムネイルに変更したりすることができます。

■こんなときに編集機能を使います

以下の説明では、録画した番組のことを「タイトル」としています。

ステップ 1：「チャプター」という区切りを作ります

ステップ 2：「プレイリスト」という再生順番表を作ります

（次ページへ）

犬と猫の場面に分かれたチャプターでそれぞれプレイリストを作ります。

犬の場面だけを集めた新しいタイトル（プレイリスト）が完成

猫の場面だけを集めた新しいタイトル（プレイリスト）が完成

プレイリスト内では新しくチャプター番号が変更されます。
再生する順番はお好みで入れ替えることもできます。

■タイトルとチャプターの関係

「タイトル」は内蔵 HDD や DVD ディスクに録画した 1 つの映像で、そのタイトルを場面ごとなどに区切ったものが「チャプター」です。

■オリジナルとプレイリストの関係

「オリジナル」は内蔵 HDD や DVD ディスクに録画した映像そのものです。タイトルやチャプターの好きな部分を集めた再生の順番表が「プレイリスト」です。

「オリジナル」：映像そのものですので、削除すると内蔵 HDD や DVD ディスク上から消えてしまいます。

「プレイリスト」：実体のない仮のタイトルです。プレイリストを削除しても元のオリジナルのタイトルやチャプターには影響はありません（オリジナル側で、プレイリストに登録しているタイトルやチャプターを削除してしまうと、プレイリストからも削除されます）。実体がないので、内蔵 HDD や DVD ディスクのプレイリストは、容量をそれほど必要としません。

プレイリストは実体のない仮のタイトルですが、プレイリストを HDD 内や DVD ディスクにダビングすると、別の新しいオリジナルのタイトルになります。

自動的にチャプター分割ができます

録画予約するときに、自動的にチャプター分割する設定ができます（➡ 120 ページ）。

音楽番組の録画 : 無音部分自動チャプター分割
音声がない部分で自動的チャプター分割されます。ビデオクリップなどの境目付近で分割をします。

バラエティ番組の録画 : 本編自動チャプター分割
CM 前と CM 後で同じ内容がくり返されるときに、CM 前の内容付近と CM の前後でチャプターを分割します。内容がくり返すところで作られたチャプターは名前が「D」になります。

映画やドラマの録画 : 本編自動チャプター分割
本編とその他 (たとえば CM など) の境目付近で自動的にチャプター分割します。本編と CM とのチャプター分割をする手間をはぶきたいときや、本編以外の部分は飛ばして見たいときに便利な機能です。

ニュース番組の録画 : マジックチャプター分割
ニュース項目の切り換わりの前後でチャプター分割します。

お知らせ
- デジタル放送を録画するときに、自動チャプター分割機能は働きません。

簡単にプレイリストが作れます（おまかせプレイリスト作成）（➡ 159 ページ）

「本編自動チャプター分割」を設定して予約録画した番組は、「おまかせプレイリスト作成」で簡単に本編だけを集めたプレイリストが作れます。

編集機能を上手に使うには…

場面を区切ります。

チャプターを作る
➡153 ページ～

必要な場面を集めます。
（集めたものを「プレイリスト」と呼びます。）

必要な場面を集める（プレイリストを作る）
➡157 ページ～

ダビングします。
（プレイリストは、ダビングすることによって新しいタイトル（オリジナル）になります。）

ダビングする
➡164 ページ～

- チャプターの名前を変えるには ➡154 ページ
- 見るナビや編集ナビ画面で表示されるサムネイルをお好みの場面に変えるには（サムネイル編集） ➡156 ページ

ステップ 1：チャプターを編集する（チャプター編集）

HDD　DVD-RAM　DVD-RW（VRモード）　DVD-R（VRモード）

チャプターを作ると、見たい場面がすぐ探せるしるしや、お好みの場面を集めたプレイリストの素材にすることができます。

●チャプターはなぜ必要？

たとえば1本のドラマをチャプター分割しておくと…

→チャプター分割しておくと、見たいシーンの頭出しができます。
→好きなチャプターだけを集めて新しいタイトルを作れます。
※編集の最小単位がチャプターです。

チャプターを分割する方法は、3通りあります。

①録画予約するときに、自動的にチャプター分割する設定をする（120ページ）
②録画中や再生中にチャプター分割をする
③位置を正確に指定してチャプター分割をする（153ページ）

ディスクによってできる編集の違い

録画したタイトルの編集は、録画したメディアによって、できることに差があります。以下の表を参考にしてください。

※ TS 録画＝デジタル放送の番組を録画予約するときに「W 録」（TS または VR）選択で「TS」を選んだタイトルを表します。また見ているデジタル放送を、本体またはリモコンのボタンで「TS」を選んで録画した場合も同様です。

	HDD		DVD-RAM	DVD-RW		DVD-R	
	TS録画※	VRモード（VR互換モード）		VRモード	Videoモード*2	VRモード*3	Videoモード*2
チャプター分割	◎	◎	◎	◎	×	○	×
チャプター削除	◎	◎	◎	◎	×	○	×
チャプター結合	◎	◎	◎	◎	×	○	×
チャプター境界シフト	◎	◎	◎	◎	×	○	×
タイトル結合	○*1	○*4	◎	◎	×	○	×
Videoモード再生範囲化	◎	◎	◎	◎	×	○	×
プレイリスト編集	○*1	○*4	◎	◎	×	○	×

*1 TS録画したタイトル同士でだけ結合が可能です。TS録画以外のタイトルと結合したり、混合したプレイリストを作成することはできませんのでご注意ください。
*2 DVD-R/RW（Videoモード）へダビングしたときは、タイトル単位での削除はできますが、チャプター単位の削除はできません。削除はファイナライズ前のディスクだけ可能です。
*3 DVD-R（VRモード）は、編集回数に限りがあります。
*4 「TS」で録画したタイトルとは結合やプレイリストの作成はできません。

録画中や再生中にチャプター分割をするには

チャプター分割 11/0 わをん。　録画中や再生中にチャプター分割ができます。

●録画中にチャプター分割をする
録画中や予約録画中に、チャプター分割をしたい場面で、「**チャプター分割**」を押す
・録画中に「**一時停止**」を押しても、録画を一時停止した時点で自動的にチャプター分割されます。ただし、予約録画中はリモコンの「**一時停止**」を押しても無効になり、分割はされません。（本体の「一時停止」ボタンを押したときは、一時停止し、チャプター分割もします。）

●再生中にチャプター分割をする
再生中や一時停止中にチャプター分割をしたい場面で、「**チャプター分割**」を押す

●追っかけ再生中にチャプター分割をする
追っかけ再生中にチャプター分割をしたい場面で、「**チャプター分割**」を押す
・録画中の内容を録画を止めることなくシーンを戻してチャプターが作れます。

お知らせ
• ダビング中、早送り／早戻し中、スロー再生中などはチャプター分割できません。

DVD-R/RW（Video モード）作成の素材用に 4:3 と 16:9 の境界でチャプター分割する

BS デジタル放送などの番組を録画した場合、放送内容に応じて画面比が 4:3 の部分と 16:9 の部分が混在する場合があります。
DVD-R/RW（Video モード）作成時には、DVD-Video 規格の制限によって、これらの混在が許されていません。
DVD-R/RW（Video モード）作成の素材となるチャプターを作成するには、[4:3] と [16:9] の表示が切り換わる部分でチャプター分割し、同一チャプター内が 4:3 または 16:9 のどちらか一方に統一されるようにしてください。
なお、録画された映像は、GOP と呼ばれる 15 フレーム（0.5 秒）の圧縮の単位ごとに 4:3 か 16:9 かの属性が記録されますが、一つの GOP の中で画面比が 4：3 から 16：9 に変わった場合、その GOP の属性は 4：3 となります。このため、チャプター分割しようとしているフレームが映画などの 16:9 の本編であっても、4:3 と表示される区間があることになりますが、これは異常ではありません。

チャプターに区切りを作る (チャプター分割)

準備

・ HDD または DVD を押して、チャプター編集したいタイトルが録画されているディスクを選んでおきます。

ロケーター：現在の位置を表示しています。

1 148 ページの編集機能選択の手順1 ～ 2 を行ない、「チャプター編集」を選び、決定 を押す

「編集ナビ サムネイル／チャプター編集」画面が表示されます。

2 ▶ を押す

左上の画面を見ながら、チャプターの境界にしたい場面をさがします。

スロー 7、スロー 9、Ⅱ 2、コマ送り 3、シフト ＋ « » などの各再生機能ボタンが使えます。

●**チャプター分割しながら、チャプターのサムネイルを設定するには…**
左下の「効率よくチャプター分割とサムネイルを設定するには ...」をご覧ください。

他のチャプターを見るには：
方向ボタン（▲/▼）でカーソルをサムネイルの列に移動したあと、方向ボタン（◀/▶）でサムネイルを選びます。
次のページに移るときは、« または » を押して移動します。

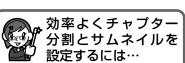
チャプターの最初と最後の場面を確認するには：
サムネイルを選んで 決定 を押すと、そのチャプターの最初と最後の部分を約 3 秒ずつ再生します。

3 チャプターの境界にしたい場面で、Ⅱ 2 を押す

4 「チャプター分割」を選び、決定 を押す

押したところにチャプターの境界が作られ、新しくできたチャプターの先頭場面が、サムネイルとして登録されます。
チャプター分割 11/0 を押してもチャプターは分割されます。

●**タイトルやチャプターのサムネイルを変更するには…**
「タイトルやチャプターのサムネイルをお好みの場所に変更するには(サムネイル編集)」(156ページ)をご覧ください。

効率よくチャプター分割とサムネイルを設定するには…

①カーソルはチャプターの「再生位置に変更」を選ぶ。
②リモコンの 11/0 でチャプター分割し、チャプターのサムネイルにしたい場面で 決定 を押す。
決定 を押した場面が、チャプターのサムネイルになります。

5 手順2 ～4 をくり返す

タイムバーの縦線のマーカーが、できたチャプター境界の位置を示します。
チャプター境界を消したいときは、境界を消したい後ろ側のチャプターを選択した状態で「前のチャプターと結合」を選び 決定 を押します。

・クイックメニューからチャプター結合することもできます。（154 ページ「チャプターをつなげたい！」をご覧ください。）

6 必要なチャプターを切り終わったら、「完了」を選び 決定 を押す

メッセージが表示され、設定したチャプター境界を保存しはじめます。

 を押しても保存されます。

保存が終わると、「編集ナビ トップ」画面に戻ります。

お知らせ

• 作成できるチャプターの数には上限があり、超えたときにはメッセージが表示されます。その場合は、チャプターを結合するなどして数を減らしてください。(154 ページ)
• 上記以外にも、お知らせがあります。(199 ページ)

より高度なチャプター編集をする（クイックメニュー）

を押す
画面上の部分とチャプター部分は で移動できます。

■チャプターをつなげたい！

→前と結合
選択しているチャプターと、前のチャプターをつなげます。

→全チャプター結合
表示されているすべてのチャプターをつなげて、一つのチャプターにします。

お知らせ

- タイトル (オリジナル) の中でチャプター結合をしても、関連するタイトル (プレイリスト) には影響しません。また、タイトル (プレイリスト) の中でもチャプター結合はできます。このとき、元となったタイトル (オリジナル) には影響しません。
- 上記以外にも、お知らせがあります。(199 ページ)

■一定の間隔でチャプター分割したい！

→チャプター自動生成
タイトルの先頭から一定の間隔（5 分、10 分、15 分、20 分、30 分、60 分）でチャプター境界を作ることができます。
（すでに分割されているチャプター境界とは別に、新たに追加されます。）

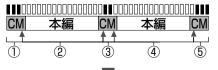
■チャプターの名前を変えたい！

→チャプター名変更
チャプターの名前を変更することができます。文字入力画面（25 ページ）が表示されます。

■ DVD ディスクにタビングする前に、作成したチャプターの境界を確認／修正したい！

DVD-RAM や DVD-R/RW（VR モード）に余計な映像を入れずにダビングするには

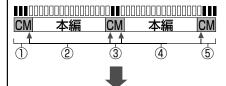
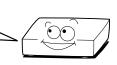
→チャプター境界シフト／フレームシフトモード（VR モード保存用）

▯＝再生フレーム
▮＝非再生フレーム
▲＝チャプター分割位置
フレーム＝VR モードの再生単位

「本編自動チャプター分割」などを「入」で録画したタイトルでは、図のように、本編とCMのチャプター境界がずれていることがあります。

そのまま本編だけを集めたプレイリストを作成すると、CM 部分の余計な映像も入ったプレイリストになってしまいます。

②と④のチャプター（本編）を集めてプレイリストを作成

本編 | 本編

上記のようなときは、プレイリストを作成する前に**「フレームシフトモード(VR モード保存用)」**機能でチャプター境界位置を修正します。1 フレーム単位でチャプター境界を前後にシフトできます。シフトの手順は右ページの下段をご覧ください。

②と④のチャプター境界を後ろへ 1 フレームシフトする
③と⑤のチャプター境界を前へ 1 フレームシフトする

チャプター境界を修正したあと、②と④のチャプター(本編)を集めてプレイリストを作成

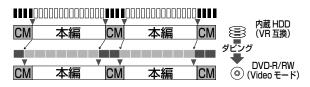
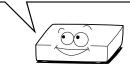
本編 | 本編

余計な映像が入らないプレイリストが作成できる

DVD-R/RW（Video モード）に余計な映像を入れずにダビングするには

→ Video モード再生範囲化

→チャプター境界シフト／ GOP シフトモード（Video モード保存用）

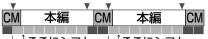
□ =再生フレーム　▼=チャプター分割位置
▌=非再生フレーム　フレーム=VR モードの再生単位
▒=再生 GOP　GOP=Video モードの再生単位
■=非再生 GOP

例）内蔵 HDD でチャプター分割したタイトルを、そのまま DVD-R/RW（Video モード）へダビングすると、フレーム単位で分割したチャプター境界が、GOP 単位の先頭に移動してしまいます。

上記のようなことを防ぐために、以下の手順を行ないます。

→① Video モード再生範囲化

タイトルをダビングする前に「Video モード再生範囲化」をします。タイトル内の全チャプターの境界が GOP 境界に移動するので、ダビング後のチャプター境界が確認できます。（ただし、チャプターによっては再生範囲が拡大されないことがあります。）

①の「Video モード再生範囲化」のあとに

→②チャプター境界シフト／ GOP シフトモード（Video モード保存用）

次に**「GOP シフトモード（Video モード保存用）」**機能でチャプター境界位置を修正します。
GOP（約 0.5 秒）単位でチャプター境界を前後にシフトできます。
〈CM の映像を見えないように境界をシフト〉

ここにシフト　ここにシフト

①、②を行なったあと、必要なチャプターを集めてプレイリストを作成し、ダビングすることをお勧めします。プレイリストについては ➪ 157 ページをご覧ください。

■フレーム／ GOP シフトモードでの操作手順

1 **先頭の位置を変えたいチャプターを選ぶ**

2 **コマ戻し 1 / コマ送り 3 をくり返し押して、チャプターの先頭にしたい場面を選ぶ**

画面左上の映像か、サムネイルを見ながら設定します。
ほかにシフトしたいチャプターがある場合は、チャプターを選び、設定します。
シフトの設定を解除するには、クイックメニュー を押して、それぞれ「フレームシフトモード解除」または「GOP シフトモード解除」を選び、決定 を押します。

3 **設定が終わったら、戻る を押す**

設定を保存します。

ご注意

Video モード再生範囲化やチャプター境界シフトなどを行なうと、チャプターサムネイルは変更されます。また、その一つ前のチャプターのサムネイルがリセットされる場合もあります。

お知らせ

- プレイリストなどによる不連続なチャプター部分は「Video モード再生範囲化」はされません。
- 前後のチャプターを越えてシフトすることはできません。また、チャプター分割されていなくても削除などで不連続になっている場合、それ以上シフトできません。

タイトルやチャプターのサムネイル位置を変更するには (サムネイル編集)

HDD　DVD-RAM　DVD-RW　DVD-R

準備

- HDD または DVD を押して、サムネイルを変更したいパーツ（タイトルやチャプター）が録画されているディスクを選びます。

1 **⇨148 ページの編集機能選択の手順1 ～ 2 を行ない、「チャプター編集」を選び、決定 を押す**

「編集ナビ　サムネイル／チャプター編集」画面が表示されます。

2 **▶(5 な JKL) を押す**

左上の画面を見ながら、サムネイルにしたい場面をさがします。

スロー ◀(7 ま PQRS)、スロー ▶(9 ら WXYZ)、II(2 か ABC)、コマ送り ▶II(3 さ DEF)、シフト ＋ « » などの各ボタンが使えます。

● **チャプターのサムネイルを変更するには：**
方向ボタン（▲ / ▼）でカーソルをサムネイルの列に移動したあと、方向ボタン(◀ / ▶)でサムネイルを選びます。
次のページに移るときは、« または » を押して移動します。

3 **タイトルまたはチャプターのサムネイルにしたい場面で、II(2 か ABC) を押す**

4 **「再生位置に変更」にカーソルを置き、決定 を押す**

押した場面が新しいサムネイルとして登録されます。

5 **手順2 ～4 をくり返す**

6 **サムネイルの設定が終わったら、「完了」にカーソルを置き、決定 を押す**

設定したサムネイルを保存します。

タイムバー上の ▽ はサムネイルが設定されている場所を表します。
▽ ピンク：タイトルのサムネイルが設定されている場所を表します。
▽ グリーン：現在ロケーターがあるチャプターのサムネイルが設定されている位置を表します。

お知らせ

- 再生中や録画中※でも、サムネイルにするシーンが選べます。再生中や録画中※に (一時停止状態も含む)、「クイックメニュー」を押し、方向ボタンで「タイトルサムネイル設定」を選んでおきます。(再生中は「チャプターサムネイル設定」も選べます。) サムネイルにしたいシーンで「決定」を押すと、次に表示する「見るナビ」ではサムネイルが変更されています。

※内蔵 HDD だけ録画中でも可能です。

ステップ２：必要な場面を集める（プレイリスト作成）

HDD | DVD-RAM | DVD-RW（VRモード） | DVD-R（VRモード）

オリジナルのタイトル（チャプター）を使って、プレイリストを作成してみましょう！

プレイリストを作成したら、以下のことに注意してください。
- 作成したプレイリストは見るナビ画面などで最後に表示されます。
- オリジナルのタイトルやチャプターを削除すると、関連するプレイリストも同時に削除されます。反対にプレイリストのタイトルやチャプターを削除しても、元となるオリジナルのタイトルやチャプターは削除されません。
- プレイリストを作る前に、パーツの録画方式を確認しましょう。録画モードによっては行なえる機能と行なえない機能があります。（152ページ「ディスクによってできる編集の違い」をご覧ください）

必要な場面を集めてプレイリストを作る

準備

- HDD または DVD を押して、プレイリスト編集の材料となるパーツ（タイトルやチャプター）があるディスクを選びます。

1 148ページの編集機能選択の手順1～2を行ない、「プレイリスト編集」を選び、決定 を押す

「編集ナビ　プレイリスト編集」の画面が表示されます。

選択したパーツの合計容量が確認できます。（100%で片面DVDディスク1枚分：容量は目安です）。

2 必要なパーツ（タイトルやチャプター）を選び、決定 を押す

- « または » で表示ページが切り換わります。
- ページ数が多いときは、クイックメニュー を押して、「頁指定ジャンプ」を選び、決定 を押したあと、表示するページを選びます。
- フォルダ内のタイトル（またはチャプター）もパーツに選ぶことができます。
- モード でタイトルとチャプターの表示を切り換えることができます。
- ▶ を押すと、パーツの内容を確認できます。

3 パーツを入れる場所を選び、決定 を押す

- 最初は左端に固定されます。そのままボタンを押してください。選んだパーツがカーソルのあった場所にはいります。
- パーツを選択すると、元のパーツに⬇がつきます。

4 操作手順2～3をくり返す

ダビングをすると、プレイリスト（仮のタイトル）を本タイトルにできます。選択し 決定 を押すと、「編集ナビ ダビング」画面が表示されます。（171ページ）

5 必要なパーツを並べ終わったら、「完了」を選び 決定 を押す

を押しても保存します。

保存が終わると、「編集ナビ　トップ」画面になります。
最初に選んだパーツがフォルダ内にある場合は、プレイリストはそのフォルダ内に保存されます。

新しくプレイリストを作るときは、「編集ナビ プレイリスト編集」画面で クイックメニュー を押して、「新規プレイリスト作成」を選び、決定 を押します。

片面DVDディスクに収まるプレイリストを作る目安を活用！

片面DVDディスク1枚に収まるプレイリストを作成したい場合、左下の容量バーが100%より小さくなるように作成します。

お知らせ

- 結合したパーツが不連続の場合、再生中にパーツ境界で一時静止状態になる場合があります（たとえば奇数番号のチャプターを結合したプレイリストなど）。
- プレイリスト編集をして作成したタイトルを再生すると、パーツ境界で編集時の位置とずれることがあります。
- 編集しているタイトル（プレイリスト）自身、およびそれに含まれるチャプター（プレイリスト）は、パーツとして追加することはできません。
- 静止画タイトルおよび静止画と動画が混在するタイトル、またはチャプターをプレイリストに登録することはできません。
- 録画中または予約録画開始前15秒以内のタイトルは画面に「録画中…」の文字が表示され、編集対象として選ぶことはできません。

プレイリスト編集画面で使える便利な機能（クイックメニュー）

を押す
画面上の部分と、選択したパーツ部分は
で移動できます。

●こんなときに使うと便利です

■選択したパーツ（タイトルやチャプター）を取り消したい！

→選択キャンセル
誤って選択したパーツを取り消すことができます。

1 選択を取り消したいパーツを選んだあと、を押す
「選択キャンセル」を選び、決定を押す

選んだパーツが取り消されます。

■選択したパーツ（タイトルやチャプター）の情報を確認したい！

→タイトル情報

1 情報を確認したいタイトルやチャプターを選んだあと、を押す
「タイトル情報」を選び、決定を押す

選んだパーツの情報が表示されます。

■プレイリストの内容を確認したい！

→プレイリストのつなぎ目確認
作成しようとしているプレイリストの全パーツのプレビューをします。（タイトルにチャプターがある場合は、チャプターの先頭と最後も再生します。）

■作ったプレイリストに名前をつけたい！

→タイトル名変更
プレイリストの名前は最初に選択したパーツ（タイトル）の名前がつきます。

1 選んだパーツ(画面下側)のどれかにカーソルを置き、を押す
「タイトル名変更」を選び、決定を押す

文字入力画面が表示されます

2 ⇨25ページの要領で、タイトル名を入力する

お知らせ
- 「見るナビ タイトル一覧」画面で、名前をつけるタイトル（プレイリスト）を選び、「クイックメニュー」を押して「タイトル情報」を選び、「見るナビタイトル情報」画面の「クイックメニュー」から「タイトル名変更」を選んでも、タイトル名をつけることができます。

選択タイトルの奇数または偶数番号のチャプターでプレイリストを作成する（奇数／偶数チャプタープレイリスト作成）

この機能は、選択したタイトルに必要なチャプターと不要なチャプターが交互にくり返し並んでいるときに使うと便利です。
例）本編のチャプターとCMのチャプターが交互に並んでいるときに、本編が奇数ならば「奇数チャプタープレイリスト作成」を選ぶと、本編だけのプレイリストが作成されます。

1 奇数、または偶数番号のチャプターでプレイリストを作りたいタイトル(チャプター)を選び、決定を押す

2 を押し、「奇数チャプタープレイリスト作成」または「偶数チャプタープレイリスト作成」を選び、決定を押す

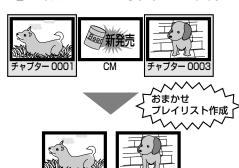
奇数または偶数番号のチャプターだけで構成されたプレイリストが作成されます。

お知らせ
- 本編自動チャプター分割を「入」で録画したバラエティー番組は、重複部分を検出した場合、本編だけを集められない場合があります。

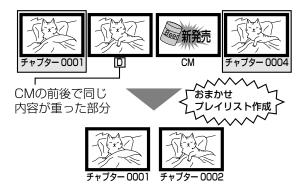
簡単に本編だけのプレイリストを作る（おまかせプレイリスト作成）

本編以外の部分（CM や、CM の前と後でくり返している内容の部分）を除いたプレイリスト作成することができます。「おまかせプレイリスト作成」は「本編自動チャプター分割」を「入」で予約録画した番組だけにお使いいただけます。

例 1

「本編自動チャプター分割」を「入」に設定して録画した番組

CM を除いたプレイリストができます。
※チャプターで分割している位置をずらしたいときは155 ページをご覧ください。

例 2

ジャンルがバラエティで「本編自動チャプター分割」を「入」に設定して録画した番組

CM（CM）と、同じ内容の前の部分（D）を除いたプレイリストができます。

お知らせ
- TS 録画をしたタイトルでは、この機能は使えません。

1. （見るナビ）を押す
2. プレイリストを作成したいタイトルを選び、（クイックメニュー）を押す
3. 「おまかせプレイリスト作成」を選び、（決定）を押す

   本編だけのプレイリストが作成されます。

開始時刻が同じ番組を自動的に集めてプレイリストを作る

連続ドラマなどをプレイリストとしてまとめたいときに便利です。

1. （見るナビ）を押す
2. プレイリストにしたい番組タイトル（オリジナル）を選び、（クイックメニュー）を押す
3. 「編集機能」を選び、（決定）を押し、以下の二つから選んで（決定）を押す

   「同一月金予約プレイリスト化」：
   月曜から金曜までの平日の同時刻に録画した番組を集めてプレイリストにします。
   「同一毎週予約プレイリスト化」：
   同じ曜日の同じ時刻に録画した番組を集めてプレイリストにします。

お知らせ
- 同一の番組の予約録画であっても、録画日時を異なる日時に変更したタイトルは、同一予約の番組としてプレイリスト化できなくなります。逆に、チャンネルと開始時刻と曜日が一致するように変更したタイトルは、同一予約の番組としてプレイリスト化ができるようになります。
- 「同一月金予約プレイリスト化」の場合、月から金までそろっていなくても、チャンネルと開始時刻が一致する土日以外の番組をプレイリスト化することができます。
- 同一のフォルダ内の該当タイトル、またはルート上の該当タイトルを対象に作成します。フォルダ内とルート上など、異なった場所にある該当タイトル同士のプレイリスト化はできません。

その他の編集機能

HDD | DVD-RAM | DVD-RW (VRモード) | DVD-R (VRモード)

編集ナビ機能にはチャプター編集やプレイリスト作成以外にも、便利な編集機能があります。

オリジナルのメニュー背景で DVD ディスク作成が楽しくなる
「メニュー背景登録」

2 つのタイトルを一つのタイトルにしたいとき
「タイトル結合」

見終わった番組をまとめて削除したいとき
「一括削除」

・上記の機能を行なう前にパーツの録画方式を確認しましょう。録画モードによっては行なえる機能と行なえない機能があります。
（➪ 152 ページ「ディスクによってできる編集とは ?」をご覧ください）

二つのオリジナルタイトルをつなげて 1 つにする（タイトル結合）

二つのオリジナルタイトルを一つにまとめるときに使います。
後ろのタイトルが削除されて、前のタイトルの末尾につながります。
注意！
・デジタル放送を「TS」で録画したタイトルは、同様に「TS」で録画したタイトルとだけ結合ができます。

タイトル結合の使いかたは…
・ドラマやアニメのシリーズものを 1 タイトルにする
　→ 連続して見ることができます。また、一つにすることで管理がしやすくなります。
・好きなアイドルやアーティストが登場してるシーンを一つにする。
　→ あなただけのオリジナルビデオクリップ集が作れます。

準備

・HDD または DVD を押して、結合して 1 つにしたいタイトルがあるディスクを選んでおきます。

1 ➪148ページの編集機能選択の手順1～2を行ない､「タイトル結合」を選び、決定 を押す

「編集ナビ　オリジナルタイトル結合」画面が表示されます。

2 つなぎたいパーツ(タイトル)を選び、決定 を押す

画面下側 (結合対象側) にパーツが表示されます。
※同じタイトルは選べません。

●登録したパーツの内容を確認するには

1) クイックメニュー を押す
2)「選択済み全パーツの前後 3 秒プレビュー」を選ぶ
3) 決定 を押す

●登録したパーツを取り消したいときは

1) 取り消すパーツを選んだ状態で、クイックメニュー を押す
2)「選択キャンセル」（すべて取り消したいときは「全選択キャンセル」）を選ぶ
3) 決定 を押す

3 「結合開始」を選び、決定 を押す

お知らせ

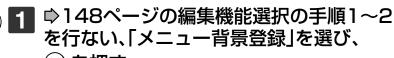
- オリジナルタイトルの結合の処理は、途中で中止できません。
- VR モードで録画されたタイトルで、二つのタイトルの合計が 9 時間を超える場合は結合できません。また、デジタル放送で TS 録画したタイトル同士は、タイトルによっては約 25 ～ 27 時間を超える場合は結合できません。
- 保護設定されたタイトルや静止画を含むタイトルは、結合できません。
- 結合したタイトルには一つ目のタイトル情報や番組説明が引き継がれます。
- 後ろのタイトルは、チャプター境界の位置やチャプター名を保持したまま前のタイトルと結合されます。
- フォルダ内にはいっているタイトル同士を結合した場合、一つ目に選択したタイトルがあるフォルダに作成されます。
- デジタル放送を「VR」側で録画したタイトルは、他のアナログ放送などのタイトルと結合することができますが、コピーワンス情報などを含むため、あとでダビングなどをするときに失敗することがあります。

DVD-Video 作成で使うメニュー背景を取り込む (メニュー背景登録)

HDD | DVD-RAM | DVD-RW | DVD-R

録画したタイトルの画像をメニュー背景として取り込み、DVD-Video 作成 (➡ 176 ページ) のメニューテーマの素材にすることができます。

準備

- HDD または DVD を押して作成する DVD-Video のメニュー背景に使いたいパーツ (タイトルやチャプター) があるディスクを選んでおきます。

1 ➡148ページの編集機能選択の手順1～2を行ない､「メニュー背景登録」を選び、決定 を押す

2 メニュー背景として取り込みたい画像を選ぶ

再生、コマ送りなどの操作で取り込む画像を選びます。

3 「取り込み」を選び、決定 を押す

4 「完了」を選び、決定 を押す

取り込んだ背景が本機に登録されます。

お知らせ

- コピーワンス映像 (コピー禁止など) や TS 録画したタイトルなど、画像によってはメニュー背景に登録できないことがあります。

●**メニュー背景に名前をつける**

方向ボタンで名前をつけたい画像にカーソルを移動し、クイックメニュー を押して､「メニュー背景名登録」を選んで 決定 を押します。

文字入力画面が表示されます。(➡25ページ)
メニュー背景名を入力します。

●**メニュー背景を削除する**

方向ボタンで名前をつけた画像にカーソルを移動し、クイックメニュー を押して、「メニュー背景削除」を選んで 決定 を押し、画面の指示に従います。

●**メニュー背景をすべて削除する**

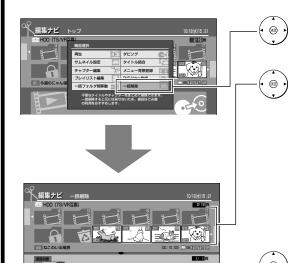
クイックメニュー を押して、「全メニュー背景削除」を選んで 決定 ボタンを押し、画面の指示に従います。

タイトルやチャプターをまとめて削除する (一括削除)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

※ファイナライズ処理をした DVD-R/RW の内容は、一括削除はできません。

準備

・ HDD または DVD を押して、削除したいパーツ (タイトル、チャプターやプレイリスト) があるディスクを選んでおきます。

1 ⇨148ページの編集機能選択の手順1～2を行ない､｢一括削除｣を選び、決定 を押す

2 削除したいパーツ(タイトル､チャプターまたはプレイリスト)を選び、決定 を押す

- « / » : 前後のページに移動します。
- モード を押して、タイトルとチャプターの表示を切り換えられます。
- 選択しているディスクのすべてのオリジナルタイトルを選ぶには クイックメニュー を押して、クイックメニューから「ディスク内全タイトル選択」を選び、決定 を押します。

3 もう一度 決定 を押す

画面下側 (削除対象側) に、カーソルが表示されます。
最初は左端に固定されます。そのまま 決定 を押してください。
選んだパーツが、カーソルのあった場所にはいります。

●選択したパーツの情報を確認するには

1) 確認するパーツを選んだ状態で、クイックメニュー を押す
2)「タイトル情報」を選ぶ
3) 決定 を押す

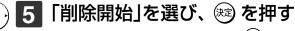
●登録したパーツの内容を確認するには

1) クイックメニュー を押す
2)「選択済み全パーツの前後 3 秒プレビュー」を選ぶ
3) 決定 を押す

●選択したパーツを取り消したいときは

1) 取り消すパーツを選んだ状態で、クイックメニュー を押す
2)「選択キャンセル」（すべて取り消したいときは「全選択キャンセル」）を選ぶ
3) 決定 を押す

4 操作手順2～3をくり返す

5 ｢削除開始｣を選び、決定 を押す

確認メッセージで「はい」を選び、決定 を押すと削除が始まります。
「いいえ」を選ぶと削除を中止します。

お知らせ

- 一括削除は実行すると取消しできません。実行する前に十分確認をしてください。
- DVD-R の内容を削除しても、ディスクの空き容量は復帰しません。（⇨ 163 ページ）
- DVD-RW（Video モード）では、最後に記録したタイトルを削除した場合だけ、空き容量が増えます。

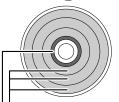
編集に関してのお知らせ

ハードディスク（内蔵 HDD）の使いかたについて

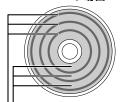
HDD に録画したタイトルから不要な部分を抜くためには、必要な部分のプレイリストを作成し、DVD ディスクに保存するやりかたをお勧めします。
プレイリストにせずに、不要なチャプターを削除するやりかたの場合、内蔵 HDD 内の不連続領域をふやすことになり、空いた隙間に次の録画が不連続に記録されていくため、内蔵 HDD 内の記録場所が細かく複雑になり (このような状態をフラグメンテーションと呼びます)、通常の動作が遅くなったり、場合によっては削除をしても空き領域が確保できない状態になったり、ディスクに保護がかかって録画や再生ができなくなることも考えられるためです。
内蔵 HDD は、定期的に「HDD 全タイトル削除」や「HDD 初期化」を実行することで、フラグメンテーションがおきにくくなりますが、すべてのデータが消去されますので、たいせつな録画番組は DVD ディスクなどにダビングして残してから行なってください。

DVD-R（VR モード）の「編集」について

DVD-R（VRモード）でフォーマットしたディスクはDVD-RAMやDVD-RW（VRモード）同様、編集機能を使って記録した内容の「チャプター分割」や「プレイリスト編集」を行なうことができます。ただし、DVD-RAMやDVD-RW（VRモード）と異なり、ディスクの空き容量やローディング回数によって編集可能回数に制限があります。
またDVD-RはDVD-RAMやDVD-RWと異なり、一度書き込まれた内容を消去しても、消去した分の容量が復帰することはありません。

DVD-RAMとDVD-RWの場合

ディスクに記録されたタイトルの領域

タイトル編集情報の領域
（チャプター編集、プレイリスト編集や削除など）
情報が更新されるたびに、この領域に最新情報として上書きされます。

DVD-Rの場合

ディスクに記録されたタイトルの領域

タイトル編集情報の領域
（チャプター編集、プレイリスト編集や削除など）
タイトルを編集すると領域が常に追記され、情報が更新されます。

■ DVD-R（VR モード）の編集可能回数

DVD-R（VRモード）の空き容量によって編集回数が制限されます。空き容量の残りが少なくなると、ディスクを入れたときに、編集できる回数が少なくなったことをお知らせするメッセージが表示されます。
編集作業でチャプターを作成した場合や「読込み中」アイコンが画面に現れるごとに情報が追記され、ディスクの空き容量が減少するのでご注意ください。
編集回数が上限に達した場合でも、ディスクはファイナライズ処理することができます。
空き容量が残っている状態でファイナライズ処理をすることも可能ですが、一度ファイナライズ処理をするとDVD-RWと異なり、ファイナライズを解除することができませんのでご注意ください。

ステップ 1：ダビングの種類について

ここでは本機のダビングの種類について紹介します。

ダビング方向		ダビングの目的
内蔵HDD	DVDディスク	●タイトルやチャプターをダビングしたい！ ●プレイリストをオリジナルタイトルにしたい！
		●最適な画質・音質に変換してダビングしたい！ ●DVD互換を「切」で録画した二カ国語放送などのタイトルの記録音声を指定してダビングしたい！
		●DVDディスク片面1枚分にぴったり入るようにダビングしたい！
		●スローやコマ送りなどの再生操作をしている映像をそのまま録画したタイトルを作りたい！
		●HDDに録画してある個人の映像集などを、DVD-R/RWにダビングして配付したい！
	ビデオテープ	●タイトルの停止位置からビデオテープにダビングしたい！
		●今再生していたタイトルをビデオテープにダビングしたい！
DVDディスク	内蔵HDD	●タイトルやチャプターをダビングしたい！ ●プレイリストをオリジナルタイトルにしたい！
		●最適な画質・音質に変換してダビングしたい！ ●DVD互換を「切」で録画した二カ国語放送などのタイトルの記録音声を指定してダビングしたい！
		●他社機で作成したファイナライズされた、個人の映像集などのDVD-R/RWのタイトルなどをHDDにダビングしたい！
	ビデオテープ	●タイトルの停止位置からビデオテープにダビングしたい！
		●今再生していたタイトルをビデオテープにダビングしたい！
		●DVDディスクの先頭から終わりまでをビデオテープにダビングしたい！
ビデオテープ	内蔵HDD	●ビデオテープの途中からHDDにダビングしたい！
		●テープの先頭から終わりまでをHDDにダビングしたい！
		●DVDディスク一枚分にぴったり入るような画質でダビングしたい！
	DVDディスク	●ビデオテープの途中からDVDにダビングしたい！
		●テープの先頭から終わりまでをDVDにダビングしたい！
		●DVDディスク一枚分にぴったり入るような画質でダビングしたい！

おすすめのダビング

「高速そのまま」ダビング（⇨ 172、175 ページ）

「画質指定」ダビング（⇨ 172、175 ページ）

「ぴったり」ダビング（⇨ 172、175 ページ）

ライン U ダビング（⇨ 180 ページ）

DVD-Video 作成（⇨ 176 ページ）

テープへダビング（⇨ 168 ページ）

1 タイトルダビング（⇨ 169 ページ）

「高速そのまま」ダビング（⇨ 172、175 ページ）

「画質指定」ダビング（⇨ 172、175 ページ）

ライン U ダビング（⇨ 180 ページ）

テープへダビング（⇨ 168 ページ）

1 タイトルダビング（⇨ 169 ページ）

ディスク頭からダビング（⇨ 168 ページ）

ビデオテープから内蔵 HDD/DVD にダビングする（⇨ 167 ページ）

テープ頭からダビング（⇨ 167 ページ）

一枚分ぴったりダビング（⇨ 167 ページ）

ビデオテープから内蔵 HDD/DVD にダビングする（⇨ 167 ページ）

テープ頭からダビング（⇨ 167 ページ）

一枚分ぴったりダビング（⇨ 167 ページ）

お知らせ

- 市販品などのコピーが禁止されたビデオテープやディスクからはダビングできません。
- 著作物から記録したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 著作物を編集することは、著作権法上、権利者に無断で行なうことはできません。

ステップ2：ダビングをする（HDD/DVD ↔ VTR）

164 ページ「ステップ 1：ダビングの種類について」を参考に、次ページからの操作手順で HDD/DVD ↔ VTR のダビングをしましょう。VTR を使用するダビングでは、以下の 2 種類の基本手順のどちらかを行ないます。各ダビングの手順説明に従って操作をしてください。

VTR を使ったダビングの基本手順 A（VTR → HDD/DVD）

準備

・ビデオテープを入れ、ダビングを開始したい位置で停止しておきます。
・ビデオテープのダビングしたい音声を選んでおきます。（48 ページ）
・DVD ディスクを使う場合は、ディスクトレイに入れておきます。

例：「HDD」を選択した場合

1 ダビング先（HDD または DVD）を押す

HDD：ビデオテープから内蔵 HDD にダビング
DVD：ビデオテープから DVD ディスクにダビング

2 録画モード を押して、ダビング先の録画モードを選ぶ

・録画モードについて詳しくは 61 ページをご覧ください。

3 クイックメニュー を押す

・選択したダビング先に応じたクイックメニューが表示されます。

VTR を使ったダビングの基本手順 B（HDD/DVD → VTR）

準備

・ビデオテープを入れ、ダビングを開始したい位置で停止しておきます。
・DVD ディスクを使う場合は、ディスクトレイに入れておきます。

1 VTR を押す

2 録画モード を押して、VTRの録画モードを選ぶ

標準：画質を重視したいとき
3 倍：録画時間を長くしたいとき

3 ダビング元の HDD または DVD を押す

HDD：内蔵 HDD からビデオテープにダビング
DVD：DVD ディスクからビデオテープにダビング

●VTR→HDD/DVDダビング時の注意点

・ダビング時、VTRの頭出し信号を検出すると、自動的にチャプター境界が作られます。
・DVD-R/RW（Videoモード）には直接ダビングできません。いちど内蔵HDDにDVDディスクに収まる画質でダビングしてから、DVD-R/RW（Videoモード）にダビングをしてください。
・ビデオテープの終わりまでくるとダビングは終了し、テープは自動的に頭まで戻ります。
・本機をテレビの近くに置くと、ダビング中のVTRの画像や音声にノイズが入ることがあります。その場合は、テレビから離して使用してください。
・ダビング前に、いちどVTRを再生し、自動トラッキング調整が正しく行なわれるかを確認しておくことをお勧めします。必要であれば、47ページ「画面をきれいにする（手動トラッキング調整）」を行なってからダビングをしてください。
・ダビングの最初と最後に、受信している映像などが録画されることがあります。

●HDD/DVD→VTRダビング時の注意点

・ダビング時、タイトルの切り換わりやチャプターの切り換わりのところで、ビデオテープに頭出し信号（VISS信号）が記録されます。
・頭出し信号の間隔が短いときには、頭出しサーチをする場合などに正しく検出されないことがあります。
・デジタル放送をハイビジョン画質（TS録画）で録画したタイトルをビデオテープにダビングしたときは、アナログ放送と同等の画質になります。
・ダビングの最初と最後に、受信している映像などが録画されることがあります。
・内蔵HDDからVTRにダビングすると、ダビング時に選択されている「TV画面形状」でダビングされます（168ページ）。ダビング前にあらかじめ「TV画面形状」をお好みの設定に合わせてください。

ビデオテープから内蔵 HDD/DVD にダビング

準備

- ビデオテープを、ダビングを開始したい位置で停止しておきます。
- ビデオテープのダビングしたい音声を選んでおきます。(⇨ 48 ページ)
- DVD ディスクを使う場合は、ディスクトレイに入れておきます。

例：HDD を選択した場合

1 「VTRを使ったダビングの基本手順A」を行なう(⇨ 166ページ)

2 「ダビング(VTR→HDD)」を選び、決定 を押す

・ダビング先に DVD を選択した場合は、「ダビング（VTR → DVD)」を選びます。

3 「ダビング」を選び、決定 を押す

ダビングが始まります。

・ダビングを終了するには ■ を押します。

お知らせ

- DVD-R/RW（Video モード）にはダビングできません。
  いちど内蔵 HDD に DVD ディスクに収まる画質でダビングしてから、DVD-R/RW（Video モード）にダビングをしてください。

ビデオテープ一本分をすべて内蔵 HDD/DVD にダビング（テープ頭からダビング）

準備

- ビデオテープを入れておきます。(ダビング開始時に自動的に巻き戻されます。)
- ビデオテープのダビングしたい音声を選んでおきます。(⇨ 48 ページ)

例：HDD を選択した場合

1 「VTRを使ったダビングの基本手順A」を行なう(⇨ 166ページ)

2 「ダビング(VTR→HDD)」を選び、決定 を押す

・ダビング先に DVD を選択した場合は、「ダビング（VTR → DVD)」を選びます。

3 「テープ頭からダビング」を選び、決定 を押す

ビデオテープに録画されていない部分（無信号部分）もそのままダビングされます。

ビデオテープの録画部分だけを DVD ディスク一枚に収まる画質でダビング（一枚分ぴったりダビング）

準備

- ビデオテープを入れておきます。(ダビング開始時に自動的に巻き戻されます。)
- ビデオテープのダビングしたい音声を選んでおきます。(⇨ 48 ページ)
- DVD ディスクを使う場合は、ディスクトレイに入れておきます。

例：HDD を選択した場合

1 「VTRを使ったダビングの基本手順A」を行なう(⇨ 166ページ)

2 「ダビング(VTR→HDD)」を選び、決定 を押す

・ダビング先に HDD を選択した場合は、「ダビング（VTR → HDD)」を選びます。

3 「一枚分ぴったりダビング」を選び、決定 を押す

ビデオテープの録画部分（有信号部分）だけをダビングしていきます。(ビデオテープの状態によっては、正しくダビングできないことがあります。)

お知らせ

- HDD にダビングする場合、画面の残時間表示は “ − 9:00:00”(HDD の連続録画可能時間）からカウントされます。
- 録画画質は、現在選択している音質と VTR の録画時間によって決定します。最大録画時間は音質によって異なるので、録画可能時間一覧表（⇨応用編 68 ページ）を参考にダビング開始前に音質を選択してください。

内蔵 HDD/DVD 内の一つのタイトル／チャプターをビデオテープにダビング（テープへダビング）

準備

- ツメの折れていないビデオテープを入れ、ダビングを開始したい位置で停止しておきます。
- DVD ディスクを使う場合は、ディスクトレイに入れておきます。

例：HDD を選択した場合

1 「VTRを使ったダビングの基本手順B」を行なう（➡ 166ページ）

2 見るナビ を押す

3 方向ボタンで、ダビングしたいタイトルまたはチャプターを選ぶ

- トップメニュー/モード でタイトルとチャプターの表示を切り換えることができます。

4 クイックメニュー を押す

5 「テープへダビング」を選び、決定 を押す

DVD ディスクの内容をビデオテープにダビング（ディスク頭からダビング）

DVD ディスクのタイトル 1 から順番にダビングしていきます。オリジナルタイトルだけをダビングします。（プレイリストはダビングしません。）

準備

- ツメの折れていないビデオテープを入れ、ダビングを開始したい位置で停止しておきます。
- DVD ディスクをディスクトレイに入れておきます。

1 「VTRを使ったダビングの基本手順B」の手順1、2を行なう（➡ 166ページ）

2 DVD を押す

3 クイックメニュー を押す

4 「ダビング（DVD→VTR）」を選び、決定 を押す

5 「ディスク頭からダビング」を選び、決定 を押す

内蔵 HDD からビデオテープにダビングするときの画面形状（アスペクト比）について

内蔵HDD からビデオテープにダビングする場合、タイトルはダビング時のテレビ画面で見えている映像（画面形状）のままダビングされます。ダビング前にあらかじめ「TV 画面形状」をお好みの設定にあわせてください。
※ただし、再生するテレビ側の設定によっては、ダビング時の画面形状とは違って見える場合があります。

画面形状（アスペクト比）について詳しくは➡応用編 64 ページ、
「TV 画面形状」の設定については➡接続・設定編 31 ページをご覧ください。

（例）
①ダビングしたビデオテープをワイドテレビ（16：9）だけで見るとき

→「TV 画面形状」の設定は「16：9 ワイド」がおすすめです。

②ダビングしたビデオテープを従来のテレビ（4：3）やワイドテレビ（16：9）で見るとき

画面比 16：9
テレビ

→「TV 画面形状」の設定は「4：3LB」がおすすめです。（「4：3 ノーマル」だと、映像の左右が切れる場合があります。）

現在再生している内蔵 HDD/DVD 内の番組をビデオテープにダビング（1 タイトルダビング）

現在再生している内蔵 HDD/DVD 内の番組をすぐにダビングしたいときなどに便利です。

準備

・ツメの折れていないビデオテープを入れ、ダビングを開始したい位置で停止しておきます。

例： HDD を選択した場合

1 ■ を押して、再生中のタイトルを停止する

2 「VTRを使ったダビングの基本手順B」の手順1、2を行なう（166ページ）

3 クイックメニュー を押す

4 「ダビング（HDD→VTR）」を選び、決定 を押す

・ダビング元に DVD を選択している場合は、「ダビング（DVD → VTR）」を選びます。

5 「1タイトルダビング」を選び、決定 を押す

内蔵 HDD/DVD 内のタイトルの途中位置からビデオテープにダビング

準備

・ツメの折れていないビデオテープを入れ、ダビングを開始したい位置で停止しておきます。
・DVD ディスクを使う場合は、ディスクトレイに入れておきます。

例： HDD を選択した場合

1 「簡単メニュー」または「見るナビ」で、ダビングしたいタイトルを再生し、ダビングを開始したい位置で停止しておく

「簡単メニュー」での操作方法は30 ページ、「見るナビ」での操作方法は74 ページをご覧ください。

2 「VTRを使ったダビングの基本手順B」を行なう

3 クイックメニュー を押す

4 「ダビング（HDD→VTR）」を選び、決定 を押す

・ダビング元に DVD を選択していた場合は、「ダビング（DVD → VTR）」を選びます。

5 「ダビング」を選び、決定 を押す

お知らせ

- ダビングを途中で終了するには、「停止」を押します。
- 予約録画の 5 分前になると、ダビングは停止します。
- 「テープへダビング」以外のダビングでは、チャプター単位でのダビングはできません。
- ダビング中は、「電源」を押して電源を切ることはできません。
- あらかじめ再生される順番が決まっていたり、メニューが表示されるように作られた DVD ディスクは、正常にダビングできないことがあります。
- VTR を使ったダビング時は、本体で TS が選択されていても自動的に VR のアナログ放送に切り換わります。（ダビングが終了しても TS に戻りません。）
- ディスクトレイが開いている状態ではダビングできません。
- 166 ページのダビング時の注意点もよくお読みください。

ステップ2：ダビングをする（HDD↔DVD）

■ダビングする前に

DVDディスクにダビングするとき

①記録モードを決める

VRモード

- ダビングしたあとも、編集することができます。
- 二カ国語放送の番組は、二つの音声を記録することができます。（切換えもできます。）
- 多くのDVDプレーヤーなどで再生することはできません。

Videoモード

- ダビングの後でファイナライズすると、多くのDVDプレーヤーなどで再生できます。
- ダビングした後の編集はできません。
- 二カ国語放送の番組は一方の音声を記録します。

VRモードとVideoモードに関して詳しくは➡58ページをご覧ください。

②記録ディスクを決める

DVD-RAM

- VRモード※だけのダビングになります。
  初期化してからお使いください。
  （初期化済みのディスクもあります。）

DVD-R

- VRモード※とVideoモードでダビングできます。
  VRモードは初期化してからお使いください。

DVD-RW

- VRモード※とVideoモードでダビングできます。
  どちらのモードも初期化してからお使いください。

初期化に関して詳しくは➡62ページをご覧ください。

※ コピーが禁止された番組（コピーワンス）を録画する場合は、CPRM対応のディスクをVRモードで初期化して用意します。

DVD-R/RW（Videoモード）へのダビングモードは、「高速そのまま」だけです。

注意！

録画した番組の放送内容に応じて画面比が4：3の部分と16：9の部分が混在する場合があります。DVD-Video規格の制限によって、これらの混在は許されていません。このようなタイトルはダビングする前に「設定メニュー」の「録画機能設定」-「Videoモード記録時設定」-「画面比」で「4：3固定」または「16：9固定」でアスペクト比を固定します。（➡応用編60ページ）

ネットdeダビング対応の機器にダビングするとき

① **本機と対応機器を接続する**
接続に関して詳しくは➡応用編11ページの「LAN端子の接続」をご参照ください。

② **「ネットdeダビング」の設定と、本機と対応機の「アドレス／プロキシ」の設定が必要です。**
設定に関して詳しくは➡応用編12ページ〜「イーサネットを設定する」-「ネットdeダビング設定」と「アドレス／プロキシ」の項目をご参照ください。

■ DVD-Video作成について

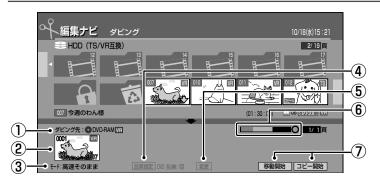
DVD-Video作成とは、内蔵HDDからDVD-R/RWへVideoモードでダビングして、ファイナライズ済みのディスクを作ることです。本機では、以下の二つの方法があります。

DVD-Video作成

- DVD-R DL（2層）にダビングできます。
- ダビングからファイナライズまでを行なうので、知人にディスクを配付したいときに便利です。
- ファイナライズ済みのディスクになるので、追記ができなくなります。（DVD-RWはファイナライズを解除すると追記できます。）
- DVD-Rは新しいディスク以外は使用できません。また、DVD-RWは内容が書き込まれていても、上書きしてしまうので、注意してください。

HDDからDVD-R/RW（Videoモード）にダビングする

- 「高速そのまま」ダビングでダビングできます。他社のプレーヤーなどで再生したいときは、さらにファイナライズが必要です。
- 容量が残っている場合には、追記ができます。
- DVD-R/RW（Videoモード）は規格上、音声を複数記録する事ができません。DVD互換「切」で録画したタイトル（二カ国語放送などの音声多重放送や、Videoモードでは記録できない解像度のもの）をDVD-R/RW（Videoモード）にダビングするときは、最初にダビングモードを「ぴったり」または「画質指定」に変更したあと、「DVD互換」の設定を「入（主）」または「入（副）」のどちらかに指定して、HDD内にダビング（コピー）して、ダビング可能なパーツを作成します。

■「編集ナビ ダビング」画面について

「上段の画面部分」と「選択したパーツ一覧」はリモコンの（決定）で移動できます。

①**ダビング先**：「HDD」、「DVD」、「LAN」があります。
ダビング先が「DVD」のときは、DVDディスクの種類と記録方式（VRモードかVideoモード）が、「LAN」のときは選択した機種の名前が表示されます。

②**選択パーツ**：上段の画面一覧から選択したパーツを表示します。

③**モード**：ダビングモードが何に設定されているか表します。

「高速そのまま」 選択したパーツをそのままダビングします。

「ぴったり」 その時点で選択しているパーツを、ダビング先の空き容量（DVDディスク片面1枚の範囲内）に合わせて、画質を自動的に調整してダビングします。

「画質指定」 選択したパーツの画質や音質を指定してダビングします。ダビングしたいパーツが高レートで録画したため、DVDディスク1枚にはいりきらないときなどに画質を指定してダビングします。
（例：デジタル放送を「TS」で録画したパーツを、DVDディスクなどにダビングしたいとき。）

④**品質指定**：「画質指定」ダビングで画質を設定するときに選びます。

⑤ **DVD互換**：DVD互換を「切」で録画した音声多重放送（二カ国語など）や、Videoモードで記録できない解像度などのパーツをDVD-R/RW（Videoモード）にダビングできるパーツを作成しなおすときなどに設定します。「高速そのまま」ダビングを選んだときは設定できません。

⑥**ダビング先の空き容量表示**：ダビング先の空き容量を表します。容量の表示は目安です。

例）
① **濃い青**：ダビング先のすでに使われている容量を表します。
② **薄い青**：選択したパーツの容量を表します。
③ **黒**：空き容量を表します。
④ ○：「高速そのまま」と「画質指定ダビング」で、ダビングが可能であることを表します。
△：「ぴったりダビング」でダビングが可能であることを表します。
×：ダビング先の空き容量を超えてパーツを選択しているなど、ダビングができないことを表します。

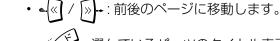
⑦**移動開始**：選択パーツが移動元のドライブからダビング先に移動します。おもにTS録画をしたタイトルや、1回だけ録画が可能なタイトルのダビングで選択します。
コピー開始：選択したパーツがダビング先にコピーされます。

HDD ↔ DVD 間ダビングの基本手順

準備

・ HDD または DVD を押して、ダビングしたいタイトルが録画されているディスクを選んでおきます。

1 編集ナビ を押す

2 ダビングしたいパーツ(タイトル、チャプターまたはプレイリスト)を選び、決定 を押す

- « / » : 前後のページに移動します。
- トップメニュー/モード : 選んでいるパーツのタイトル表示とチャプター表示を切り換えます。

3 「ダビング」を選び、決定 を押す

1 つのタイトル、またはいくつかのタイトルをダビングする

準備

・ HDD または DVD を押して、ダビングしたいタイトルが録画されているディスクを選んでおきます。

1 HDD↔DVD間ダビングの基本手順を行なう

2 緑 を押す

ダビング先を選ぶ画面が表示されます。

ダビング先を選び、決定 を押します。

「LAN」を選んだときは、「ネットdeダビング機器を選択するには」(⇨174ページ)をご覧ください。

最初に選択したパーツだけをそのままダビングするときは、手順6に進みます。

- 選択したパーツによってはダビング先が限定されます。
- ダビング先は「移動開始」または「コピー開始」を押す前に変更してください。

（つづく）

容量の表示は目安です

3 ダビングしたいパーツを選び、決定 を押す

・ « / » : 前後のページに移動します。

・ モード : タイトル表示とチャプター表示を切り換えます。

自動的に「ダビングモード切換」が表示されることがあります
例えば、以下のような場合に表示されます。
・ダビングしたいパーツが、ダビング先の空き容量を越えたとき：
「高速そのまま」から「ぴったり」に切り換わります。（「ぴったり」に変更するかどうか、メッセージが表示されます。）
「ぴったり」では画質レートを下げて、ダビング先の空き容量にはいるようにダビングします。ただし、画質のレートが2.0Mbpsでも入らない場合は、ダビングができません。

ダビングモード切換については、「ダビングモードを変更するには」（⇨175ページ）をご覧ください。

カーソル

4 パーツを入れる場所を選び、決定 を押す

画面下側（ダビング対象側）に、カーソルが表示されます。
選んだパーツが、カーソルのあった場所にはいります。

●登録したパーツの情報を確認するには…
1）クイックメニュー を押す
2）「タイトル情報」を選ぶ
3）決定 を押す

●選択したパーツの内容を確認するには…
1）確認するパーツを選んだ状態で、クイックメニュー を押す
2）「選択済み全パーツの前後3秒プレビュー」を選ぶ
3）決定 を押す

●選んだパーツを取り消すには…
1）取り消したいパーツを選び、クイックメニュー を押す
2）「選択キャンセル」を選び、決定 を押す
選択したパーツを全て取り消すには「全選択キャンセル」を選びます。

●ダビングできるか確認するには…
画面下側にダビングの種類と状態が表示されます。
○：ダビングできます。
△：「ぴったり」ダビングが可能です。
×：ダビングできません。

「×」が表示されたときは、パーツの選択を取り消すなどしてください。
「画質指定」では「×」が表示されても、設定している画質よりも低いレートに設定を変更するとダビングできる場合があります。

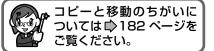
5 操作手順3～4をくり返す

ダビング先の空き容量は、画面下部のバーで確認できます。
並んだパーツはそれぞれ一つのタイトルとしてダビング先に記録されます。

6 「コピー開始」を選び、決定 を押す

選択したパーツ(コピーが禁止された(コピーワンス)パーツやTS録画したパーツをダビングするときなど)によっては「移動開始」しか選べません。
確認メッセージで「はい」を選び、「決定」を押すと、ダビングが始まります。
進行状況がタイトル単位で画面と本体表示窓に表示されます。

●ダビングが終了したら自動的に電源が切れるようにするには...
1）ダビング中に、クイックメニュー を押す
2）「終了後電源切る」を選び、決定 を押します。
「終了後電源切る」を選択していても、予約録画が開始するなどの理由で電源が切れないことがあります。

●ダビング開始後にダビングを中止するときは...
1）クイックメニュー を押す
2）「ダビング中止」を選んだあと、メッセージに従って「はい」を選び、決定 を押す

※ DVD-R/RW（Videoモード)を他のプレーヤーなどで再生したいときはファイナライズ処理をします(⇨179ページ)
DVD-R/RW（VRモード)も、VRモード対応の他のプレーヤーなどで再生したいときはファイナライズ処理をします(⇨180ページ)

ネット de ダビング機器を選択するには

ダビング先を「LAN」にしたとき、同一ネットワーク上の機器(当社製HDD&DVDビデオレコーダー)にダビングすることができます。

この機能を使うには以下の条件が必要です。
・ネットdeダビング対応機種であること。
・本機と同一サブネット接続されていること。
(同一のルータに接続されている、またはクロスケーブルで直結している、など。)
・ネットdeナビ-イーサネット設定の「ネットdeダビング」設定をする(応用編12ページ)
- 「ダビング要求」を「受け付ける」にする
- 「グループ名」をつける(ダビングしたい機器のグループ名はすべて同じ名前を設定します。)
- 「グループパスワード」を設定する。(ダビングしたい機器のグループパスワードはすべて同一のものに設定します。)

・本機と対応機器の「アドレス/プロキシ」設定をする(応用編13ページ)

これらの機器を、以下の状態にしてください。
①電源を入れる。(必要に応じてディスクを入れる。)
②停止状態にする。

1 **172ページの手順2の「ダビング先切換」で「LAN」を選び、決定 を押す**

ネットワーク内でダビング先に指定できる機器名が表示されます。(8台まで)

2 **方向ボタン（▲/▼）で、ネットワーク機器名を選び、決定 を押す**

複数の機器を選択することはできません。

3 **方向ボタン（◀/▶）で、ダビング先を選び、決定 を押す**

ダビング先が設定されます。

●**ダビング終了後に自動的に本機とダビング先の機器の電源が切れるようにするには**(ダビング先の機器では設定できません。)
1) ダビング中に、「クイックメニュー」を押す
2) 「終了後電源切る(両方)」を選ぶ
3) 「決定」を押す

「終了後電源切る(両方)」を選択していても、予約録画が開始するなどの理由で電源が切れないことがあります。

お知らせ
- TS録画したタイトルはダビング先がTS録画対応機でもネットdeダビングはできません。
- 本機能は、ネットdeダビング対応機種にだけ対応します。将来の機種と接続した際、本機発売時には想定していないドライブが認識された場合、ドライブ欄に#5などの数字が表示される場合がありますが故障ではありません。どのドライブであるかご確認の上、ダビングを実行してください。
また、将来の機種で、一部のドライブへのダビングに対応できない場合があります。
- ネットdeダビングでは、コピーだけを行ないます。コピーワンスの番組を録画したコピー禁止のパーツは、ダビングできません。
- DVD-R/RW(Videoモード)をダビング先やダビング元にすることはできません。
- ダビング先のディスクがDVD-R(VRモード)のときは、ディスクの状態によっては選択したパーツの一部がダビングできない場合があります。
- ダビング先が「LAN」のときは、ダビングモードは「高速そのまま」しか選べません。
- ネットdeダビング中に予約録画が開始されると、ネットdeダビングは中断されます。予約録画終了後に、ネットdeダビングをやり直してください。
- ネットdeダビング機能をお使いの場合、ネットワークのデータアクセス量がふえることによって、本機のチューナー受信映像や外部入力映像にノイズがはいることがあります。ネットdeダビング機能は、これらの入力での録画をしていないときにご使用になることをお勧めします。
- VTRではネットdeダビングはできません。

ダビングモードを変更するには

パーツをそのまま高速でダビングする**「高速そのまま」**以外にも、DVDディスクの空き容量にぴったり合わせて自動的に画質レートを変えてダビングする**「ぴったり」**、またお好みの画質・音質レートに変えてダビングする**「画質指定」**があります。

■ダビングモードの変更方法

1 赤 を押す

「ダビングモード選択」画面が表示されます。

2 ダビングモードを選び、決定 を押す

ダビングモードが切り換わります。

■「画質指定」で「録画品質」を変更するには

画面下の**「品質変更」**を選び、決定 を押して**「録画品質選択」**を表示します。あらかじめ設定してある画質と音質の組み合わせ(設定1〜5)と、お好みの設定値でダビングしたいときには「個別指定」で録画品質を設定します。

●設定してある画質・音質に切り換えるには…

1 方向ボタン(▲/▼)で設定「個別指定」または設定1〜5のいずれかを選ぶ

ダビング先によって表示は異なります。時間は目安です。

設定1〜5の値を変更するときに選びます。

2 決定 を押す

選択した画質・音質に「画質指定」が設定されます。

●画質・音質の組み合わせを作るには…

1 「個別指定」を選ぶ

2 方向ボタン(◄/►)で項目(「画質モード」、「レート」、「音声」)を選び、決定 を押す

3 方向ボタン(▲/▼)を押して設定を変更し、決定 を押す

お知らせ

- 「SP」「LP」に設定すると「L-PCM」は選べません。
- 音質設定によって、画質設定のレートの上限が異なります。
- 画質のマニュアルレートは、1.0Mbpsから9.2Mbps(L-PCMの場合は8.0Mbps)の間で0.2Mbps刻みで設定できます。(1.0Mbpsから1.4Mbps、1.4Mbpsから2.0Mbpsの間は設定できません。)

DVD互換を「切」で録画したタイトルをDVD-R/RW(Videoモード)にダビングするには

DVD-R/RW(Videoモード)にパーツをダビングするとき、選択したパーツはダビングできないことを示すメッセージが表示されることがあります。

(原因)

- ・TS録画されたデジタル放送タイトル
- ・Videoモードでは記録できない解像度で録画されたタイトル
- ・コピーが禁止されたタイトル
- ・DVD互換を「切」で録画した音声多重放送(二カ国語放送など)のタイトル

DVD互換を「切」で録画した音声多重放送のタイトルや、Videoモードでは記録できない解像度で録画されたタイトルなどは、「入(主)」または「入(副)」に設定したあと、HDD内にダビング(コピー)してDVD-R/RW(Videoモード)にダビングできるパーツを作成します。

■ダビングモードが「ぴったり」か「画質指定」のときに「DVD互換」の設定を変えるには

1 画面下の「変更」を選び、決定 を押す

2 「入(主)」または「入(副)」を選び、決定 を押す

選択した「DVD互換モード」が設定されます。

2層ディスクにダビングする／ファイナライズ済みのDVDビデオディスクを作る（DVD-Video作成）

内蔵HDDに録画した内容を編集して、結婚式や旅先の映像集など、作品として配付するのに便利なDVD-Rに書き込むことができます。書き込んだDVD-Rは、互換性のあるDVDプレーヤーで、DVDビデオとして再生できます。また、書換え可能なDVD-RWにも内蔵HDDから書き込むことができます。

HDD	DVD-RW (Videoモード)	DVD-R (Videoモード)	DVD-R DL (Videoモード)

準備

① DVD-R/RW（Videoモード）に保存したい内容を、以下の条件で内蔵HDDに録画されているか確認します。
- 「DVD互換モード」（64ページ）を必ず「入（主音声）」「入（副音声）」のどちらかに設定する。

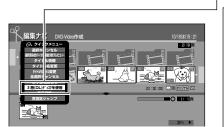
②本機に未使用のDVD-RまたはDVD-RWを入れます。（DVD-R/RWの取扱い方法は、DVD-R/RWの説明書にしたがってください。）

1 ダビングの手順1～2を行ない、「DVD-Video作成」を選んで、決定を押す

● DVD-R DL（2層）に書き込む場合

①クイックメニューを押す

②「2層(DL)ディスクを使用」を選び、決定を押す

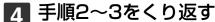
・1層ディスクに戻すときは、同じ手順で「1層ディスクを使用」を選びます。

2 DVD-R/RWに書き込みたいパーツ（タイトルまたはチャプター）を選び、決定を押す

- «／»：前後のページに移動します。

- トップメニュー/モード：タイトル表示とチャプター表示を切り換えます。

3 パーツを入れる場所を選び、決定を押す

選んだパーツが、カーソルの位置にはいります。

4 手順2～3をくり返す

DVD-R/RWの空き容量は、画面下部のバーで確認できます。

選んだパーツはそれぞれ一つのタイトルとしてDVD-R/RWに書き込まれます。

- 登録したパーツを取り消したいときは（173ページ）
- タイトルやチャプターの名前を変更するときは（77ページ）
- パーツの内容を確認するときは ▶ を押します。

5 「次へ」を選び、決定を押す

ご注意

- **著作権法上、放送番組などを録画して配付することはできません。**
- **書込みの前に、内容を十分確認してください。*1**
- **直後に録画予約がないことを書込みの前に確認してください。*2**
- **お使いになるDVD-R/RWを確かめてください。*3**
- **ディスクの取扱いに注意してください。**

*1 DVD-RでDVD-Video作成機能を利用するときは、新規のディスクでしか書込みができません。書き込んだ後はファイナライズ済みとなるので、内容の追加、削除、修正は一切できません。また、書込みを途中で中止すると、そのDVD-Rは使用できなくなります。
DVD-RWでは、録画された内容があっても上書きしてしまいますのでご注意ください。本機能で書き込んだ内容に追加、削除、修正はできません。空き容量がある場合は、ファイナライズを解除すれば新たに追加することもできます。
録画した番組の放送内容に応じて画面比が4：3の部分と16：9の部分が混在する場合があります。DVD-Video規格の制限によって、これらの混在が許されていません。このようなタイトルはダビングする前に「設定メニュー」の「録画機能設定」-「Videoモード記録時設定」-「画面比」で「4：3固定」または「16：9固定」でアスペクト比を固定します。（応用編60ページ）

*2 書込みでかかる所要時間はディスクの種類、内容によって異なりますが、最大約1時間半かかる場合があります。（「書込み前テスト」の時間は含んでいません。「書込み前テスト」を実施するとさらに多く時間がかかります。「書込み前テスト」にかかる時間は、書き込む内容によっても変わります。）
DVD-Video作成中に予約録画の開始時刻になると、内蔵HDDへ録画予定のタイトルだけは録画されます。ただし、メニューテーマ作成中は実行されません。DVD-Video作成中に予約録画が開始された場合は、続けて2枚目以降を作成することはできません。

*3 お使いになるディスクについては、52ページをご覧ください。
「ファイナライズ済み」のDVD-RW（Videoモード）のディスクも使えますが、初期化されます。

＊本機で作成したDVD-R/RW（Videoモード）はDVD-Video規格に準拠しておりますが、すべてのプレーヤーなど（当社、他社含む）での正常な再生を保証するものではありません。
DVD-Rに記録できる容量とDVD-RWに記録できる容量では若干の差があります。DVD-RWに記録できる容量の方が少なくなるため、1枚目をDVD-RでDVD-Video作成したあと、2枚目にDVD-RWで実施すると記録容量によってはDVD-RWには記録できない場合があります。

6 各項目を設定する

設定内容は、選択時に画面に表示されるそれぞれの説明をご覧ください。

- 「書込み前テスト」に「パーツテスト」「全テスト」を選んだときは、事前にテストする分だけ多くの時間がかかります。なお「全テスト」は「パーツテスト」よりも時間がかかります。
  DVD-RWの場合は、「全テスト」を選択していても、「パーツテスト」として実行されます。
- 「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、「再生開始後」と「1タイトル再生後」の設定は自動的に省略されます。

7 「次へ」を選び、決定 を押す

8 確認画面で書き込む内容を確認し、「次へ」を選び 決定 を押す

方向ボタン（▲）で「ディスク名変更」を選び「決定」を押すと、文字入力画面に切り換わり、ディスク名を入力できます。

● **手順 6 で「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、画面右下の「次へ」ボタンが「作成開始」になります。これを方向ボタンで選び「決定」を押します。手順 11 へ。**

9 タイトルメニューのデザインを選び、決定 を押す

● 手順 6 で「メニュー作成」に「タイトル+チャプター」または「タイトルのみ」を選んだとき、タイトルメニューのテーマを選ぶ画面が表示されます。
「メニュー背景登録」で取り込んだメニューテーマ（➡ 161ページ）は、この画面で表示されます。

- ≪ / ≫ : 前後のページに移動します。
  取り込んだメニュー背景を選んだときに、モード を押すと、プレビューが表示され、更に モード を押すと、メニューテーマの文字色を設定することができます。（➡ 178ページ「メニューテーマの文字色を設定するには（色設定）」）
- 手順 6 で「タイトル+チャプター」を選んだ場合、メニューイメージ確認画面で、画面下側の「チャプターメニュー」の番号を選び、「決定」を押すと、チャプターメニューのイメージを表示できます。

モード を押すと、メニューイメージが確認できます。

メニューテーマ選択画面に戻りたいときは、戻る を押します。

10 チャプターメニューのデザインを選び、決定 を押す

● 手順 6 で「メニュー作成」に「タイトル+チャプター」または「チャプターのみ」を選んだ場合、チャプターメニューのデザインを選ぶ画面が表示されます。
デザインはすべてのチャプターに共通で設定されます。チャプターごとに選ぶことはできません。

- 手順 6 で「タイトル+チャプター」を選んだ場合、メニューイメージ確認画面で、画面下側の「戻る」を選び、「決定」を押すと、タイトルメニューのイメージを表示できます。

11 確認メッセージで「はい」を選び、決定 を押す

書込みが始まります。進行状況が画面と本体表示窓に表示されます。選んだパーツの書込みの最後に、ファイナライズという処理が自動的に行なわれます。これは、DVD-R/RW を通常の DVD プレーヤーで再生できるようにするための処理です。
書込みが終了すると、「続けてもう 1 枚同じ DVD-Video を作成しますか。」というメッセージが表示されます。「はい」を選ぶと、同じ内容の DVD-R/RW を作ることができます。

お知らせ

- DVD 互換モード（➡ 64 ページ）を「入」にしないで録画したため「DVD-Video 作成」ができないタイトルや、DVD 互換モードに対応していない機器で録画した DVD-RAM 内タイトルを DVD-R/RW に書き込みたいときは、DVD 互換モードを「入」にして内蔵 HDD に「画質指定ダビング」（➡ 172、175 ページ）をしてから「DVD-Video 作成」を行なってください。
- DVD-R が 16 倍速記録対応であっても、ディスクの状態によっては高速記録できない場合があります。また、設定メニューの「DVD ダビング設定」で「低速（静音）」が設定されているときも、記録速度は遅くなります。

メニューテーマの文字色を設定するには (色設定)

背景が写真などの場合に文字を見えやすくするために文字の下に敷く「背景台座」、ディスク名、タイトル名、チャプター名、時間、ページ番号などの「文字色」、完成したディスクでタイトルなどを選択するカーソルの色を決める「選択色」、「決定色」を設定することができます。

1 **「DVD-Video作成（タイトルメニューテーマ選択）」を表示しているときに、方向ボタンを押してページを切り換え、取り込んだメニュー背景を選び、(トップメニューモード) を押す**

プレビュー画面が表示されます。

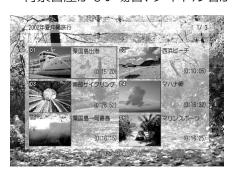
2 ** を押す**

DVD-Video作成（色選択）画面が表示されます。

3 **画面右側の画像と説明を見ながら方向ボタンで各項目を設定し、「登録」を選んで (決定) を押すと完了する**

プレビュー画面が表示されます。

●背景台座をつける
方向ボタンで「背景台座」を「あり」にします。
色は背景の画像に応じて白系にするか黒系にするかを「白」「黒」から選択し、どの程度背景の画像が透けて見えるかの比率である「透明度」を「50%」「70%」「90%」から選びます。数字が大きいほど下にある画像が透けて見えますが、一番上にのる文字が読みにくくなります。

▲背景台座がない場合、タイトル名が読みにくい

▲背景台座があるので、タイトル名が読みやすい

●文字色を選択する
12 色の中から方向ボタンで文字の色を選択します。「背景台座」が白い場合は、黒などの濃い色の文字を選択します。

●選択色と決定色を選択する
再生時にタイトルメニューやチャプターメニューに表示されるカーソルの色です。選択時の「選択色」と、決定したときに一瞬表示される「決定色」を選択します。

●設定した結果を確認する
「登録」で色設定を完了すると、プレビュー画面に戻ります。確認した結果再度変更したい場合は、手順 2 ～ 3 をくり返してください。

DVD-Video作成中と作成後について

■書込みを途中で中止したいときは

 を押して、「DVD-Video作成中止」を選び、(決定) を押す

お知らせ
- DVD-Rの書込みを中止すると、ほとんどの場合ディスクは使用できなくなります。
- 処理の中止ができない場合もあります。

■パーツ選択でメッセージが表示されたときは

「画面比の混在やコピー禁止の有無を確認するために、次画面のオプション設定で書込み前テストを選択することをお勧めします」などのメッセージが表示されることがあります。コピー禁止部分が含まれるか、画面比が途中で切り換わっている場合は、選択をキャンセルしてください。不確かな場合は、書込み前テスト(「パーツテスト」または「全テスト」)を選択してください。

お知らせ
- パーツの選択を取り消すには、DVD-Video作成(パーツ選択)で取り消すパーツを選び、「クイックメニュー」を押して「選択キャンセル」を選び、「決定」を押してください。**これをしないで書込みを続行すると、途中でエラーが起こり、そのDVD-Rは使えなくなることがあります。**

他のプレーヤーで再生できる DVD ビデオディスクにする（DVD ファイナライズ処理）

ダビングしたディスクをファイナライズすることで、他の DVD プレーヤーでも再生できるようになります。

DVD-RW (Videoモード) | DVD-R (Videoモード)

準備

① 簡単メニュー を押す（再生中または停止中に）
② ファイナライズしたいディスクを入れる

1 「DVDファイナライズ」を選び、決定 を押す

「DVD」が選ばれていないときは DVD を押します。

2 各項目を設定する

設定の内容は、選択時に画面に表示されるそれぞれの説明をご覧ください。

- 「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、「再生開始後」と「1タイトル再生後」の設定は自動的に省略されます。

3 「次へ」を選び、決定 を押す

4 ディスクに書き込む内容を確認したら、「次へ」を選び、決定 を押す

方向ボタン（▲）で「ディスク名変更」を選び 決定 を押すと、文字入力画面に切り換わり、ディスク名を入力できます。

●手順 2 で「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、画面右下の「次へ」が「作成開始」になります。これを方向ボタンで選び 決定 を押します。手順 7 へ。

5 タイトルメニューのデザインを選び、決定 を押す

● 手順 2 で「メニュー作成」に「タイトル＋チャプター」または「タイトルのみ」を選んだときに、タイトルメニューのテーマを選ぶ画面が表示されます。「メニュー背景登録」で取り込んだメニューのデザイン（161 ページ）は、次ページに表示されます。

- « / » : 前後のページに移動します。
  取り込んだメニュー背景を選んだときに、モード を押すと、プレビューが表示され、更に モード を押すと、メニューテーマの文字色を設定することができます。(178 ページ「メニューテーマの文字色を設定するには (色設定)」)
- 手順 6 で「タイトル+チャプター」を選んだ場合、メニューイメージ確認画面で、画面下側の「チャプターメニュー」の番号を選び、決定 を押すと、チャプターメニューのイメージを表示できます。

モード を押す

メニューイメージを確認できます。
メニューテーマ選択画面に戻りたいときは、戻る を押します。

6 チャプターメニューのデザインを選び、決定 を押す

テーマはすべてのチャプターに共通で設定されます。チャプターごとに選ぶことはできません。

- 手順 6 で「タイトル+チャプター」を選んだ場合、メニューイメージ確認画面で、画面下側の「戻る」を選び、決定 を押すと、タイトルメニューのイメージを表示できます。

7 確認メッセージで「はい」を選び、決定 を押す

終了後の電源についてのメッセージが表示されます。
電源を切る場合は「はい」を、切らない場合は「いいえ」を選び、決定 を押してください。
ファイナライズ処理が始まります。

お知らせ

- DVD-R/RW（Video モード）は、録画をした本機自身では、ファイナライズ処理前でも再生できますが、他の機器ではファイナライズ処理をしていないとディスクが認識されず、使用できません。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（199 ページ）

DVD-R/RW（VR モード）ファイナライズ

DVD-R/RW（VR モード）ディスクもファイナライズすることができます。DVD-R/RW（VR モード）ディスクをファイナライズすることで、より多くの DVD プレーヤーやレコーダー（他社機、パソコン含む）で再生できる場合があります。

1 ファイナライズをするディスクを入れ、停止中に DVD を押す

DVD 側に切り換わります。

2 簡単メニュー を押したあと、「DVDファイナライズ」を選び、決定 を押す

3 メッセージの内容を確認したあと「はい」を選び、決定 を押す

終了後の電源についてのメッセージが表示されます。電源を切る場合は「はい」を、切らない場合は「いいえ」を選び、決定 を押してください。
ファイナライズ処理が始まります。

お知らせ
- VR モードのディスクをファイナライズしても、VR モード再生に対応した機種でしか再生できません。
- 予約録画の準備中や録画中は、ファイナライズを実行できません。

ファイナライズを解除する

ファイナライズ処理をした DVD-RW（Video モードまたは VR モード）のファイナライズを解除し、追記できるようにします。

1 停止中に クイックメニュー を押す

「クイックメニュー」が表示されます。

2 「ディスク管理」を選び、決定 を押す

3 「ファイナライズ解除」を選び、決定 を押す

4 メッセージの内容を確認したあと「はい」を選び、決定 を押す

ファイナライズ解除の処理が始まります。
DVD-R（VR モード／ Video モード）はファイナライズを行なうと、解除することはできません。

お知らせ
- 予約録画の準備中や録画中は、ファイナライズ解除を実行できません。
- 本機以外で録画した DVD-RW（Video モードまたは VR モード）ディスクのファイナライズは解除できません。
- ファイナライズ解除を実行すると、タイトル・チャプターサムネイルの位置が変わることがあります。

再生中の映像を録画するには (ライン U ダビング)

コピーの禁止されていないディスクの映像を、再生しながら録画することができます。静止や早送り、スローなども含め、ダビング中に画面に表示されるそのままの状態（上下や左右の黒部分を含む、テレビ側がフル表示の状態で表示される内容）が録画されます。
以下のようなときにご利用ください。
ー 他社機器などで作成した「見るナビ」に未対応の DVD-R/RW の内容を内蔵 HDD にダビングしたいとき。

手順例:DVD-R/RW から内蔵 HDD にダビングする（ダビングしたい番組がはいったディスクを、本機に入れておきます。）

1 TS/VR を押して、「VR」を選ぶ

「TS」では、ラインUダビングできません。

2 入力切換 または ∧ / ∨ をくり返し押して、入力に「ライン U」を選ぶ

黒画面になります。

3 HDD を押したあと、●録画 を押す

録画が始まります。

4 DVD を押したあと、DVDドライブ側のダビングしたい番組を再生する

5 ダビングしたい内容の再生が終わったら、■ を押す

再生が停止し、黒画面に戻ります。

6 HDD を押したあと、■ を押す

録画が停止します。

元の映像比率でダビングしたいときは、以下の設定をします。

①ライン U ダビングしたい映像が**「16：9 スクィーズ映像」**のとき
→「TV 画面形状」の設定を「16：9 ワイド」にする

②ライン U ダビングしたい映像が**「4：3 映像」**のとき（上下に黒帯があるものも含む）
→「TV 画面形状」の設定を「4：3 ノーマル」にする

「TV 画面形状」について詳しくは「応用編」64 ページを、設定については接続・設定編 31 ページをご覧ください。

お知らせ
- 次の組合せでダビングができます。
  内蔵 HDD →内蔵 HDD、内蔵 HDD → DVD ディスク、DVD ディスク→内蔵 HDD
- ライン U で録画したタイトルのサムネイルを変更するには 156 ページをご覧ください。
- ライン U ダビング先の音声は、すべてステレオ方式で記録されますが、録画実行中は音声出力が切り換えられます。
- ライン U ダビング中は、バーチャルサラウンド効果（応用編 57 ページ）は機能しますが、記録はされません。
- DVD ビデオディスク、一回だけ録画が可能な映像（コピーワンス）、TS 録画をしたタイトル、音楽用 CD や「見るナビ」などの画面表示はライン U ダビングできません。

ダビングについてのお知らせ

本機のダビング機能に関するお知らせや注意事項です。ご参考にしてください。

内蔵 HDD と DVD ドライブのダビング機能について

< フォルダ機能のダビングについて >
本機では、ダビングするときにダビング先のフォルダ指定はできません。フォルダ内にはいっているタイトルをダビングする場合、ダビング先に同一のフォルダ名を作成してからダビングを行なうと、ダビング先の同一のフォルダ内にダビングされます。フォルダの作り方は「フォルダを設定する」(➡ 90 ページ) をご覧ください。

- ダビング先が HDD で一致するフォルダ名がない場合は、自動的にフォルダを作成します。フォルダの上限数を超えるなどしてフォルダが作成できない場合は、HDD のルート上にダビングされます。
- ダビング先が DVD-RAM や DVD-R/RW(VR モード) で一致するフォルダ名がない場合は、ダビング先のルート上にダビングされます。

1 回だけ録画可能な番組を録画したタイトルは、内蔵 HDD 上のオリジナルから高速そのままダビング（移動）が 1 回だけできます。
デジタル放送を TS 録画したタイトル（チャプター含む）は DVD ディスクへそのままの画質･音質でダビング（移動）することはできません。

< ダビング一覧 >

ダビング元	ダビング先	高速そのまま	ぴったり	画質指定	ラインUダビング
内蔵HDD（TS録画タイトルを除く）	内蔵HDD	○	○	○	○
	DVD-RAM	○	○	○	○
	DVD-R/RW（ファイナライズ前）	○ (VRモード/Videoモード)	○ (VRモードのみ)	○ (VRモードのみ)	○ (VRモードのみ)
内蔵HDD（TS録画タイトル）	内蔵HDD	×	○	○	×
	DVD-RAM	×	○	○	×
	DVD-R/RW（VRモード）（ファイナライズ前）	×	○	○	×
DVD-RAM	内蔵HDD	○	○	○	○
DVD-R/RW	内蔵HDD	○	○	○	○

1 回だけ録画可能な番組を録画したタイトルや、TS 録画したタイトルを「ぴったり」または「画質指定」ダビング（移動）を行なうと、移動先でコピー禁止（コピーと移動も禁止）となります。

< 内蔵 HDD と DVD ドライブ間のダビングに関してのお知らせ >

- 本機以外で録画した DVD-R/RW（Video モード）から内蔵 HDD、またはその逆方向の高速そのままダビングはできません。
- 本機以外で録画したファイナライズ前の DVD-R/RW から HDD への録画はできません。
- 「ラインUダビング」では、フォルダ機能のダビングはできません。
- DVD-R DL（2 層）には、DVD-Video 作成だけで書込みが可能です。

ダビング（コピー）中の録画や再生

高速そのままダビング中に、録画または別のタイトルを再生することができます。（「移動」中はできません）

- 内蔵HDDからDVDへダビング中は、内蔵HDDの録画または再生ができます。DVD側ではできません。
- DVDから内蔵HDDへダビング中は、それ以外の動作はできません。
- 内蔵HDDから内蔵HDD内へダビング中は、DVD側の録画または再生ができます。内蔵HDDの録画や再生はできません。
- ダビングよりも予約録画が優先されるため、**ダビング中に予約録画の開始時刻が近づくとダビングが中止される場合があります。**
- ダビング中に録画をしているときは「見るナビ」などの画面を表示することはできません。
- 内蔵HDD/DVD↔VTR間のダビング中は、すべての録画や再生はできません。

	HDD再生	HDD録画	DVD再生	DVD録画	VTR再生	VTR録画
HDD→DVD	○	○	×	×	○	○
DVD→HDD	×	×	×	×	○	○
HDD→HDD	×	×	○	○	○	○
DVD→DVD	○	○	×	×	○	○
HDD/DVD→VTR	×	×	×	×	×	×
VTR→HDD/DVD	×	×	×	×	×	×

はじめに 簡単メニュー 番組を楽しむ VTRの録画と再生 HDD・DVDの録画の前に HDD・DVDの録画と再生 番組表と録画予約 編集とダビング ライブラリ その他

「コピー」と「移動」

本機では、ダビングに以下の二つの定義があります。
コピー： ダビングする内容は、ダビング後もダビング元のディスクに残ります。
移動： ダビングする内容は、ダビング後はダビング元のディスクから消去されます。
タビングする内容がプレイリストのときは、プレイリストが参照するダビング元のオリジナルタイトルの該当部分が消去されます。
状況によって、選べる場合と自動的に決まる場合があります。

以下の場合は移動ができません。（コピーをしてください。）
- 保護設定（76ページ）にしてあるとき。
- 内蔵HDDからDVD-R/RW（Videoモード）への移動とDVD-R/RW（Videoモード）から内蔵HDDへの移動はできません。

以下の場合はコピーもできません。
- **著作権保護のため1回だけ録画を許された番組を録画した内容は、コピーできません（詳しくは「1回だけ録画可能な番組（コピーワンス）の編集／ダビングについて」をご覧ください）。**
- **コピー禁止の部分を含むタイトルやチャプターは、DVD-RAM/R/RW（VRモード）から内蔵HDDへの移動はできません。**
- **コピー禁止の部分を含むタイトル（プレイリスト）は、コピーが禁止されています。コピー禁止の部分を含まないように再度プレイリストを作り直してください。**

■ DVD-R（VR モード）のダビングについて

DVD-R（VRモード）内のコピーや移動が可能なタイトルやチャプターをHDDにダビングすることができます。ただし、以下の状態となります。

コピー元はそのままです

移動元は削除されますが、削除された分は空き容量として復帰しません。

お知らせ
- ダビング時、内蔵HDD、DVD-RAM、DVD-R、DVD-RWなどそれぞれのディスクの状態が悪いと、「移動」を実行したときにエラーが発生し、そのタイトルやチャプターを失ってしまう場合があります。コピー可のタイトルやチャプターを移動したい場合は、まず「コピー」でコピー先のドライブにタイトルを作り、内容を確認した上で、コピー元のタイトルやチャプターを削除するとより安全です。なお、「移動」の失敗によって失われた内容の補償はいっさいできません。
- コピーが禁止されているDVDビデオディスク、音楽用CD、CD-R、CD-RWはダビングできません。
- ディスクの残量が少ないなど、何かの事情でダビングができないときは、画面にメッセージが出ます。そこに表示された指示にしたがって操作してください。
- 内容・手順によっては、一部の管理情報や付属情報などがダビングされない場合があります。
- 上記以外にも、お知らせがあります。（199 ページ）

1 回だけ録画可能な番組（コピーワンス）の編集／ダビングについて

BSデジタル・地上デジタル放送では番組制作サイドの著作権を守るため、コピー制御信号を入れて、録画を1回に制限する「1回だけ録画可能」な（コピーワンス）番組が放送されます。
「コピーワンス番組」にはいくつかの制約があります。

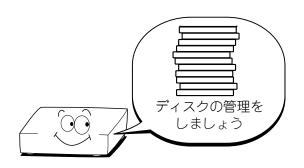
■ デジタル放送のコピーワンス番組をHDDに録画しましたが、2層ディスクにダビングする/ファイナライズ済みのDVDビデオディスクを作る（DVD-Video作成）やDVD-R、DVD-RW（Videoモード）へのダビングができない？
- DVD-R、DVD-RW（Videoモード）に記録する「Videoモード」の規格の制限によって、コピーワンスの番組は録画／ダビングができません。保存には「VRモード」を利用するCPRM対応のDVD-RAMまたはDVD-R/RW（VRモード）をお使いください。

■ デジタル放送のコピーワンス番組をHDDに録画しましたが、DVDに「高速そのまま」でコピーできない？
- コピーワンスで録画した番組は、コピー禁止となり、「移動」しかできなくなります。
元のタイトルが大きくてDVDに収まらない場合は、ディスクにはいる大きさにチャプター分割し、「高速そのまま」で複数のディスクにそれぞれのチャプターを「移動」してください。
なお、タイトルで「移動」せずに複数のチャプターにわかれたものをそれぞれ一枚のディスクに移動すると、ダビング先ではそれぞれが異なるタイトルになってしまいます。その場合、DVDディスク一枚に収まる大きさに「チャプター結合」をし、移動後に再度DVD側でチャプター分割してください。

■ デジタル放送のコピーワンス番組をHDDに録画した場合、「ラインUダビング」はできません
- コピーワンスで録画した番組は、コピー禁止となり、「移動」しかできなくなります。ラインUダビングの場合は、再生しながらダビング先に録画する仕様のため、コピー禁止番組をダビングするのに必要な「移動」ができません。

■ デジタル放送のコピーワンス番組をDVDディスクからHDDに移動することはできません
- コピーワンスで録画した番組は、コピー禁止となり、HDDからDVDやDVD-R/RWへの「移動」しかできなくなります。DVDディスクからHDDへの「移動」は禁止されています。

■ デジタル放送のコピーワンス番組を録画したDVDをパソコンで再生することはできません
- コピーワンスで録画した番組は、コピー禁止となり、DVDなどではCPRMというコピープロテクション方式で保護されています。CPRMに対応したパソコン上での再生ソフトと対応したDVDドライブでない場合、再生することはできません。

■ HDD/DVDディスクからビデオテープにダビングしたデジタル放送のコピーワンス番組を、再度HDD/DVDディスクにダビングすることはできません。
- HDD/DVDディスクに録画したコピーワンス番組をビデオテープにダビングするときに、コピー制御信号が合わせて記録されます。再度HDDやDVDディスクへダビングするときは、コピー制御信号が記録された部分はダビングできません。

9

ライブラリ

ライブラリを活用して、タイトルやディスクを上手に管理しましょう。

- **ライブラリの使いかた**
- **見たいタイトルを探す**
- **ライブラリ情報を見る／編集する**

ライブラリの使いかた

「ライブラリ」では、内蔵HDD内や本機で使用したDVDディスクのタイトルの情報(録画日、チャンネル、タイトル名、ジャンル、推定残量など)を記憶し管理しています。この情報を利用して、空きのあるディスクを探したり、見たいタイトルがどのディスクに入っているかを簡単に探すことができます。

●ライブラリでできること
①見たいタイトルがどのディスクにあるかを探す 185ページ
②ディスク残量の順に並べ替えたりするなどして、空きのあるDVDディスク(DVD-RAM、DVD-R/RW(VRモード))を探す 185ページ
③挿入したDVDディスクの情報を表示する 187ページ

ライブラリの表示切換(タイトル名一覧/ディスク名一覧)

ライブラリには「タイトル名一覧」と「ディスク名一覧」があります。用途に応じて、[トップメニュー/モード] で表示を切り換えます。

タイトル名一覧:本機で管理している全タイトルの一覧です。

で切り換える

ディスク名一覧:本機で管理している全ディスクの一覧です。

ライブラリ対応ディスクについて

本機ライブラリ対応表(DVDディスク)

ディスク/モード	CPRM*対応ディスク		CPRM*非対応ディスク	
	プロテクト無し	プロテクト有	プロテクト無し	プロテクト有
VRモード	○	○	○	×
Videoモード	×	×	×	×

*CPRMとは著作権保護のために映像を暗号化する技術です。1回だけ録画可能な番組を録画することができます。

ライブラリの基本操作

1 [番組ナビ] を押す

2 方向ボタンで「ライブラリ」を選び、[決定] を押す

「ライブラリ タイトル一覧」が表示されます。

3 [クイックメニュー] を押す

クイックメニューが表示されます。

4 方向ボタン(▲/▼)で項目を選び、[決定] を押す

・項目の詳細は、次ページからご覧ください。

お知らせ

- 「ライブラリ」画面では、タイトルを選んで「決定」を押すと、そのタイトルのディスクがはいっていれば再生が始まります。
- 「カギ付きフォルダ」内のタイトルは開錠すればライブラリに表示されます。施錠されている場合は、表示されません。
- 上記以外にも、お知らせがあります。(199ページ)

見たいタイトルを探す

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	VTR	

「ライブラリ」画面では、見たいタイトルを方向ボタン(▲/▼)で探せますが、表示順を変えたり条件をつけて絞込みをすると、よりスピーディーに探せます。

表示順を並べ替える

1 クイックメニューから「並べ替え」を選んで 決定 を押す

サブメニューが表示されます。

2 方向ボタン(▲/▼)で表示順を選び、決定 を押す

選んだ順で全タイトルが並べ直されます。

お知らせ
- 異なる並べ替えを続けて実行した場合、あとに実行したものの配列の中で先に実行したものの配列結果も保持されます。たとえば、「ジャンル順」・「ディスク番号順」というように並べ替えると「ディスク番号順」に並んだ中で同一ディスク番号内では、一つ前に並べ替えた「ジャンル順」に並びます。

表示を絞り込む

1 クイックメニューから「絞り込み」を選んで 決定 を押す

サブメニューが表示されます。

2 方向ボタン(▲/▼)で次の絞り込みの条件を選び、決定 を押す

ジャンル別

サブメニューが表示されます。
方向ボタン(▲/▼)でジャンルを選び、決定 を押します。
選んだジャンルで登録してあるタイトルが選び出されます。

ディスク別 (DVD)

入力用ウィンドウが表示されます。

以下の手順1～2を行なってください。

1） 方向ボタン(◀/▶)で入力位置を選び、方向ボタン(▲/▼)でディスク番号を入力する

2） 決定 ボタンを押す

選んだ番号のディスクにはいっているタイトルが選び出されます。たとえば「001－」で検索すると、001、001A、001Bのディスクに含まれるタイトルの一覧となります。

ディスク別 (HDD)

内蔵HDD内のタイトルが選び出されます。

曜日別

サブメニューが表示されます。
方向ボタン(▲/▼)で曜日を選び、決定 を押します。
選んだ曜日に録画したタイトルが選び出されます。

キーワード指定

登録してあるキーワードで指定して、タイトルを絞り込みます。

お知らせ
- 全タイトルの表示に戻したいときは、「クイックメニュー」を押し、方向ボタン(▲/▼)で「全絞り込み解除」を選び、「決定」を押します。
- 「戻る」を押すと、一つ前の絞り込みの表示に戻ります。

頭出しをする（ジャンプ）

1 **クイックメニューから「ジャンプ」を選んで 決定 を押す**

サブメニューが表示されます。

2 **方向ボタン(▲/▼)で、次の頭出しの方法を選び、決定 ボタンを押す**

ディスク番号指定

入力用ウィンドウが表示されます。

以下の手順1～2を行なってください。

1） 方向ボタン(◀/▶)で入力位置を選び、方向ボタン(▲/▼)でディスク番号を入力する

前方一致検索に必要な数値を最大3桁と、AB両面の区別を必要に応じてAまたはBを入れます。特定の桁を「－」にすることで、それ以下の数値を指定しない検索ができます。たとえば、「10－－」で検索すると、100、100A、102などの中で最初に発見されたディスク番号の行にジャンプします。あらかじめディスク番号順に並べ替えておくと便利です。

2） 決定 を押す

選んだ番号のディスクのタイトルが選ばれます。

先頭文字指定

入力用ウィンドウが表示されます。

以下の手順1～3を行なってください。

1） 「文字列」にカーソルをおいた状態で、決定 を押す

文字入力画面が現れます。

2） 探すタイトルの先頭を（最大3文字）入力し、方向ボタンで「登録」を選び、決定 を押す

入力用ウィンドウに戻ります。

3） 方向ボタン(▶)で「実行」を選び、決定 を押す

選んだ文字で始まる名前のタイトルがあると、該当のタイトルが選ばれます。

頁指定

入力用ウィンドウが表示されます。

以下の手順1～2を行なってください。

1） 方向ボタン(▲/▼)でページ番号を入力する

2） 決定 を押す

選んだページが表示されます。

ライブラリ情報を見る／編集する

HDD | DVD-RAM | DVD-RW (VRモード) | DVD-RW (Videoモード) | DVD-R (VRモード) | DVD-R (Videoモード) | VTR

ライブラリ情報を見たり、ライブラリ情報を編集します。

タイトル情報を見る

1 **クイックメニューから「タイトル情報」を選んで 決定 を押す**

選んでいるタイトルの情報が見られます。

クイックメニューで編集

 を押して、以下の項目から選び 決定 を押します。

(DVD-R/RW（VRモード)でファイナライズ済のディスク以外)

タイトル名変更：
文字入力画面が表示されます。

チャプター名変更：
(名前を入力するチャプターを、«/» で表示させてから選んでください。)
文字入力画面が表示されます。

チャプター名削除：
(対象のチャプターを、«/» で表示させてから選んでください。)

ジャンル変更：
サブメニューが表示されます。
方向ボタン(▲/▼)でジャンルを選び、決定 を押します。
選んだジャンル名とマークが表示されます。

録画日時入力：
日付の項目に移動します。

保護設定：
選んでいるタイトルの保護を設定します。
保護設定のマーク「🔒」がつきます。

お知らせ

- 対象のディスクがはいっていないと設定を変更できません。

ディスク情報を見る

1 **クイックメニューから「ディスク情報」を選んで 決定 を押す**

本機にはいっているディスクの情報を確認できます。

内蔵HDDの推定残量は、TSおよびVR互換記録領域ごとの推定残量を表示します。

ディスク番号やディスク名を変える

プロテクトやソフトプロテクトされていないDVD-RAMやDVD-R/RW(VRモード)の未ファイナライズディスクの場合、以下の操作ができます。

1） 方向ボタン(◀/▶)で「ディスク番号変更」または「ディスク名変更」を選び、決定 を押す

2） ディスク名を入力する

ディスク番号を変更するときは方向ボタンで変更します。

ソフトプロテクトを設定する

DVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード、未ファイナライズ）のソフトプロテクト（論理）を行なうことができます。

1） 「ディスク情報」を表示しているときに、 を押す

2） 「ソフトプロテクト設定」を選び、決定 を押す

メッセージが表示され、ソフトプロテクトの処理が行なわれます。

お知らせ

- ソフトプロテクトを設定したDVD-RAM、DVD-RW（VRモード)は、論理フォーマットはできません。ただし、DVD-RAMでは「DVD-RAM物理フォーマット」は実行できます。
  DVD-R（VRモード)では、ソフトプロテクトの設定／解除をしても、ディスク情報が更新され、ディスク残量を消費します。
- DVD-R（VRモード)はプロテクト設定に関わらず、論理フォーマットはできません。

ソフトプロテクトを解除する

ソフトプロテクトを解除するディスクを入れ、前述の「ソフトプロテクトを設定する」の手順1を行ない、手順2で「ソフトプロテクト解除」を選び、決定 を押します。
メッセージが表示され、ソフトプロテクト解除の処理が行なわれます。

不要なライブラリ情報を消す

ライブラリ情報は3000件まで登録できます。上限に達して追加できない場合などは、不要な情報を削除して、ライブラリ情報を整理してください。

タイトル情報を消す

1. **ライブラリを表示中に方向ボタン(▲/▼)で、消すタイトルを選ぶ**
2. **クイックメニュー を押す**
3. **方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す**
4. **方向ボタン(▲/▼)で「タイトル情報削除」を選び、決定 を押す**
5. **方向ボタン(◄/►)で「はい」を選び、決定 を押す**
   手順1で選んだタイトルの情報をライブラリから削除します。
   削除を中止したいときは「いいえ」を選びます。

ディスク情報を消す

指定したディスクに含まれるタイトルの情報をまとめて削除します。

1. **ライブラリを表示中に、方向ボタン(▲/▼)で消すディスクを選ぶ**
2. **クイックメニュー を押す**
3. **方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す**
4. **方向ボタン(▲/▼)で「ディスク毎の情報削除」を選び、決定 を押す**
5. **「ディスク番号選択」画面で、削除するディスク番号を入力し、決定 を押す**
6. **方向ボタン(◄/►)で「はい」を選び、決定 を押す**
   削除を中止したいときは「いいえ」を選びます。

ライブラリ情報をすべて消す

ライブラリ情報を最初から整理しなおしたいときなどに使います。

1. **ライブラリを表示中に クイックメニュー を押す**
2. **方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す**
3. **方向ボタン(▲/▼)で、「DVD全情報削除」または「全ライブラリ情報削除」を選ぶ**
   DVD全情報削除：
   内蔵HDDのライブラリ情報は残し、DVD-RAMとDVD-R/RW（VRモード）の全ライブラリ情報を削除します。
   全ライブラリ情報削除：
   内蔵HDD、DVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード）の全ライブラリ情報を削除します。
4. **決定 を押す**
5. **方向ボタン(◄/►)で「はい」を選び、決定 を押す**
   削除を中止したいときは「いいえ」を選びます。

ディスク番号を削除する

使わなくなったDVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード未ファイナライズ）のディスク番号は、強制的に削除することで他のディスクの番号として使えるようになります。

1. **ライブラリを表示中に クイックメニュー を押す**
2. **方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す**
3. **方向ボタン(▲/▼)で「強制ディスク番号削除」を選び、決定 を押す**
4. **削除したいディスクの番号を、方向ボタンで入力し、決定 を押す**
5. **方向ボタン(◄/►)で「はい」を選び、決定 を押す**
   削除を中止したいときは「いいえ」を選びます。

お知らせ
- 「強制ディスク番号削除」を実行すると、そのディスクの全タイトルの情報も同時に削除されます。
- 同じディスク番号のディスクが複数ある場合、この機能を実行するとすべて削除されます。

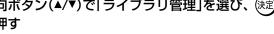
手動ディスク登録をする

本機以外の機器で録画されたディスクをライブラリに登録するには「手動ディスク登録」をしてください。

1 **本機のライブラリに情報を追加したいディスクを、本機に入れる**

2 **ライブラリを表示し、クイックメニュー を押す**

「クイックメニュー」が表示されます。

3 **方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す**

サブメニューが表示されます。

4 **方向ボタン(▲/▼)で「手動ディスク登録」を選び、決定 を押す**

5 **方向ボタン(◀/▶)で「はい」を選び、決定 を押す**

ディスクの全タイトル情報がライブラリに登録されます。
登録を中止したいときは「いいえ」を選びます。

お知らせ

- ディスク登録されていないディスクに追加で録画しても、ライブラリには登録されません。
- ライブラリの手動ディスク登録をすると、ライブラリ内にディスク番号の同じディスクが複数できることがあります。このときの全ディスク残量は、ディスクごとまたはページごとに表示されます。そのような場合は、「ディスク番号変更」(187ページ)をすることをお勧めします。
- 上記以外にも、お知らせがあります。(199ページ)

ライブラリ機能を使用する／使用しないを選ぶ

未登録のディスクや新規のディスクを本機に入れたときに、ライブラリ起動時に自動的にディスク登録するかどうかを設定できます。
複数台RDシリーズを使っている場合は、ディスクの情報はいずれか一台で管理することをおすすめします。

1 **ライブラリを表示中に クイックメニュー を押す**

2 **方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す**

サブメニューが表示されます。

3 **方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ機能」を選び、決定 を押す**

使わない：
未登録のディスクを入れた場合、ライブラリ起動時に自動的に登録されません。
録画やダビングをしても、新たにライブラリ登録されなくなります。

使う：
未登録のディスクを入れた場合、ライブラリ起動時に自動的に登録されます。またディスクを入れた際、メッセージでお知らせします。

4 **設定する項目を方向ボタン（▲/▼）で選び、決定 を押す**

■ライブラリ機能が「使う」に設定された場合、以下の便利な機能があります。

1) ライブラリ画面を開いた状態で、ライブラリ管理に有効なDVDディスクを挿入すると、自動登録されたあと、「タイトル名一覧」に自動的に切り換わり、先頭のタイトルが選択状態になります。

2) 他の機器でダビングや変更を加えたディスクは、本機に挿入し、ライブラリを表示するだけで、ディスク側の最新の状態をライブラリに反映することができます。ライブラリを表示したまま、ディスクを挿入した場合でも、同様に更新されます。

ライブラリ情報をバックアップする

1 保存に使うDVD-RAMを本機に入れる

2 番組ナビ を押し、「ライブラリ」を選択し 決定 を押す

3 クイックメニュー を押す

4 方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す

5 方向ボタン(▲/▼)で「バックアップ作成」を選び、決定 を押す

6 方向ボタン(◀/▶)で「はい」を選び、決定 を押す

保存を中止したいときは「いいえ」を選びます。

ライブラリ情報のバックアップを本機に上書きする

1 データを保存してあるDVD-RAMを本機に入れる

2 番組ナビ を押し、「ライブラリ」を選択し 決定 を押す

3 クイックメニュー を押す

4 方向ボタン(▲/▼)で「ライブラリ管理」を選び、決定 を押す

5 方向ボタン(▲/▼)で「バックアップ書戻し」を選び、決定 を押す

6 方向ボタン(◀/▶)で「はい」を選び、決定 を押す

上書きを中止したいときは「いいえ」を選びます。

お知らせ

- ライブラリ情報のバックアップをDVD-RAMに保存する場合は、本機以外のライブラリ情報をすでに保存してあるDVD-RAMを使わないでください。本機と本機以外では、ライブラリ機能の形式が異なることがあります。これらをディスク内に混在させると、本機以外のライブラリ情報のバックアップが書き戻せなくなりますので、ご注意ください。
- 本機のライブラリバックアップを、本機以前の機種に書き戻すことはできません。

ディスクの残量を再計算する

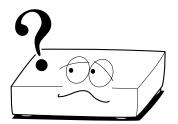
1 ライブラリ画面の「変更」を選び、決定 を押す

録画品質変更画面が表示されます。

2 方向ボタン(◀/▶)で項目を選び、方向ボタン(▲/▼)で変更する

3 決定 を押す

お知らせ

- 残量は推定です。HDD内のTSタイトルの残量の計算基準は画面表示と異なり、24Mbpsで計算しています。

10

その他

- 仕様
- 各機能やディスクに関する詳しいお知らせ
- 商品の保証とアフターサービス
- 商品のお問い合わせに関して

仕様

■ 動作時消費電力
62W（BS アンテナ供給時 67W）

■ 待機時消費電力
5.5W（待機時省エネ設定：切）
3.5W（待機時省エネ設定：セーブ）

■ 電源
AC100V　50/60Hz

■ 質量
9.0kg

■ 外形寸法
幅 430 ×高さ 99 ×奥行 396mm
（突起含む）

■ 受信チャンネル
地上アナログ：VHF（1〜12）、UHF（13〜62）、CATV（C13〜63）
地上デジタル：VHF（1〜12）、UHF（13〜62）、CATV（C13〜63）
BSデジタル：BS000〜BS999、
110度CSデジタル：CS000〜CS999

■ アンテナ入出力端子
VHF/UHF：75Ω　F 型コネクター

■ BS・110 度 CS アンテナ入出力端子
75Ω　F 型コネクター、
入力端子（最大 DC15V、4W）

■ 地上デジタル入出力端子
75Ω　F 型コネクター

■ 信号方式
NTSC カラーテレビジョン方式

● DVD

■ 使用レーザー
半導体レーザー　波長 650nm/780nm

■ フォーマット
DVD-VR 規格 /DVD-Video 規格

■ 録画方式
MPEG2

■ 録音方式
ドルビーデジタル M1 ／ M2、リニア PCM、AAC

■ 録画使用ディスク
DVD-RAM ディスク
（片面：4.7GB ／両面：9.4GB）*
DVD-RW ディスク
（片面：4.7GB）*
DVD-R ディスク
（1 層：4.7GB ／ 2 層：8.5GB）

■ 内蔵 HDD 容量
250GB*

● VTR

■ 録画方式
回転 2 ヘッドアジマス記録、VHS 規格

■ 録音方式
ハイファイ方式（2 チャンネル）（音声トラックへはモノラル録音）

■ テープ速度
標準モード：33.35mm/s、
3 倍モード：11.12mm/s

■ 録画（録音）・再生時間
標準モード：2 時間、3 倍モード：6 時間
（T-120 使用時）

■ 早送り／早戻し時間
約 1 分／約 46 秒（T-120 使用時）

■ 音声周波数特性
20Hz 〜 20kHz（ハイファイ時）

■ ダイナミックレンジ
90dB 以上（ハイファイ時）

■ ワウ・フラッター
0.005%（rms）以下（ハイファイ時）

■ 入力 1（HDD/DVD/VTR 共用）端子（背面）
S1映像入力端子：
(Y) 1.0V（p-p）(75Ω)、同期負
(C) 0.286V（p-p）(75Ω)
ミニ DIN4 ピン
映像入力端子　：1.0V（p-p）(75Ω)、同期負、ピンジャック
音声入力端子　：2.0V（rms）、入力インピーダンス 22kΩ 以上、ピンジャック（L、R）

●ディスク容量に関して
・HDD、DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R の容量は 1GB=10億バイト、として計算しています。
・実際に記録できる容量は、ファイル管理システムや製品固有の管理領域等の使用によって、物理的な容量より少なくなります。

■ 入力 2 端子（前面）

S 映像入力端子：(Y) 1.0V（p-p）(75Ω)、同期負
(C) 0.286V（p-p）(75Ω)
ミニ DIN4 ピン

映像入力端子　：1.0V（p-p）(75Ω)、同期負、
ピンジャック

音声入力端子　：2.0V（rms)、
入力インピーダンス 22kΩ 以上、
ピンジャック（L、R）

■ 出力 1（HDD/DVD/VTR 共用）端子

映像出力端子　：1.0V（p-p）(75Ω)、同期負、
ピンジャック

音声出力端子　：2.0V（rms)、
出力インピーダンス 2.2kΩ 以下、
ピンジャック（L、R）

■ 出力 2（HDD/DVD 優先）端子

S1 映像出力端子：(Y) 1.0V（p-p）(75Ω)、同期負
(C) 0.286V（p-p）(75Ω)
ミニ DIN ピン

映像出力端子　：1.0V（p-p）(75Ω)、同期負、
ピンジャック

音声出力端子　：2.0V（rms)、
出力インピーダンス 2.2kΩ 以下、
ピンジャック（L、R）

■ D1/D2/D3/D4 出力（HDD/DVD 優先）端子

14 ピン、2 列、1.27mm ピッチ　出力信号 D1/D2/D3/D4
Y 出力 1.0V（p-p）(75Ω)
C_B 出力 0.7V（p-p）(75Ω)
C_R 出力 0.7V（p-p）(75Ω)

■ 音声出力（ビットストリーム／ PCM 端子）

光コネクター× 1 系統

■ スカパー連動（CS データ）端子

CS データコネクター× 1 系統

■ DV 入力

4 ピン× 1 系統、前面 1
(IEEE1394 準拠)

■ LAN ポート（LAN 端子）

100BASE-TX/10BASE-T × 1

■ 電話回線接続端子

背面 1
モジュラージャック方式

■ リモコン

ワイヤレスリモコン
SE-R0215

■ 使用条件

温度：5℃ ～ 35℃、動作姿勢：水平

■ 時計表示

24 時間デジタル表示

■ 時間精度

クォーツ方式（月差約± 30 秒程度）

- 意匠、仕様、ソフトウェアなどは製品改良のため予告なく変更することがあります。
- 本取扱説明書に描かれているイラスト、画面表示などは見やすくするために誇張、省略があり実際とは異なる場合があります。
- 本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助としておもなプラスチック部品に材質名表示をしています。

※国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは有料放送契約上禁止されています。
(It is strictly prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this television set in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)

各機能やディスクに関する詳しいお知らせ

各項目の操作の際に、あわせてお読みください。

DVD-RAM について

- ディスクがよごれている状態で「DVD-RAM物理フォーマット」をすると、物理フォーマットに失敗する場合があります。また、物理フォーマットできても、録画に失敗しやすいディスクになります。必ず事前によごれを確認し、必要に応じてディスクをクリーニングしてください。クリーニングをしても取り除けない傷やよごれがある場合、物理フォーマットはしないでください。
- ディスク内部の欠陥数が、本機の管理上限を超えた場合、物理フォーマットをしても使用できません。
- 物理フォーマットでエラーが発生すると、表示窓に「ERR−01」が表示されます。
  このエラーメッセージを消すときは、リモコンの「表示切換」を押してください。

DVD-R/RW について

- ファイナライズ後の DVD-R/RW を入れたときに残量計算をすると、4.7GB のディスクとして表示されます。
- DVD-R/RWにダビングするときは、タイトルの属性によっては異なるタイトルに分割されることがあります。また「DVD-R/RWに一回でまとめて書き込む(DVD-Video作成)」でDVD-R/RWに書き込んだ場合と、サムネイルの位置が変わることがあります。
- DVD-R/RW（Videoモード)にはレート1.4Mbps以下で画面比16:9のパーツはダビングできません。画面比を変更してから行なってください。
- 「高速そのまま」でDVD-R/RWにダビングするとき、アスペクト比(画面比)は「Videoモード記録時設定(画面比)」で固定されます。
- DVD-Rは、ファイナライズ処理をするまでは、ディスクの記録可能な空き容量の範囲で追記できます。また、録画したタイトルは削除できますが、一度録画に使用されたディスクの領域は再使用できません。
- DVD-RWは、ファイナライズ処理をするまでは、ディスクの記録可能な空き容量の範囲で追記できます。また、録画したタイトルは削除できます。Videoモードの場合は、最後に記録したタイトルを削除した場合だけ空き容量が増えます。
- DVD-RWは、ファイナライズを解除したり、ディスクを初期化して録画・ダビングをやり直すことができます。
- 予約録画の準備中では、DVD-RWのファイナライズ解除を実行できません。
- DVD-R/RW（Video モード）に書き込むと、DVD-Video 規格と DVD-VR 規格の違いによって、チャプターの数や位置が若干変わることがあります（このとき生じたチャプターは、元のチャプターと同じサムネイルが表示されます）。
  最大で約 0.5 秒余分な映像がつきます。
- 音声モード・音声多重、画面形状などの異なるパーツが混在している場合や、途中で設定や条件が変わる画像内容は、DVD-R/RW（Video モード）に書き込むと、いくつかのタイトルに分割されます。(このとき生じたタイトルのサムネイルは、元のタイトルと同じサムネイルが表示されます。ただし、「見るナビ」画面で表示されるタイトルサムネイルとは異なります。)
- プレイリストの構造が複雑な場合やパーツが多すぎる、あるいは極端に短いなど、状態によっては DVD-R/RW（Video モード）に正しく書き込めないことがあります。
- 1 回だけ録画が可能な番組は、DVD-Video 規格の制限によって、DVD-R/RW（Video モード）に書き込むことはできません。
- 当社製以外のレコーダーや当社製 HDD&DVD ビデオレコーダー RD-2000 で録画されたディスクは、そのまま本機の内蔵 HDD に高速そのままダビングしても、DVD-Video 作成はできません。「DVD 互換モード」(➡ 64 ページ)を「入」にして「画質指定」ダビング（➡ 172、175 ページ）を行ない、内蔵 HDD にディスクの内容をコピーしてください。
- 「MN（マニュアル)」モード1.4Mbps以下で録画した場合、16：9のアスペクト比(画面比)の部分があると、DVD-Video作成でパーツとして登録できなかったり、DVD-Video作成の途中でエラーが起こることがあります。この場合「オプション設定」の「タイトル画面比設定」を「4：3固定」にしてください。

録画について

- 終了時刻を延長しても、空き容量がなくなると録画を終了します。また録画先がHDDの場合、TS録画の場合は録画開始から24～27時間(放送内容によっては、この範囲をはずれることもあります。)、それ以外の録画では9時間を過ぎると、その時点で録画を終了します。
- モノラル放送は、録画すると左右に同じ音声が録画されます。
- 「L-PCM」の音質モードで、音声多重放送を録画したときは、ステレオ音声(主＋副)として記録されます。
- ディスクの記録状態によって、「録画」を押してから実際に録画が始まるまでの時間には若干の差があります。
- 録画中に予約録画の開始時刻になると、現在の録画を中止して予約録画を優先して開始します。現在の録画を継続するには、録画予約を取り消してください。
- 24：00以降(25：00、26：00など)の録画予約時刻は、番号ボタンで0：00～30：59まで入力することができます。
- レート設定をおおよそ「4.0」Mbpsより低くした場合、いろいろな速さの再生が正しく働かないことがあります。また、他のレート設定よりノイズが多く発生し、画質も下がります。
- DVDディスクの再生中に内蔵HDDへの予約録画がはじまると、一瞬再生画面が静止します。
- 本機に接続する外部機器の種類や状態によっては、本機を通して見ている映像・音声が乱れたり、録画した内容の映像・音声が乱れる場合があります。
- DVDディスクへの録画やダビング時には、各ナビ画面は表示できません。
- 予約録画の開始時刻になったときに、ディスクトレイが開いていると、予約録画は実行されません。

番組表について

ADAMS での制限事項

- ADAMSの番組データは、テレビ朝日系列から送信されています。テレビ朝日系列を受信できない以下の地域では、ADAMSによる番組データ提供サービスを利用することができません。(2005年11月現在)
  富山、福井、山梨、鳥取、島根、高知、宮崎、徳島
  上記以外の地域でも、受信形態や電波の状態によって利用できない場合があります。
- ADAMSによる番組データの提供は、2005年11月現在、通常当日を含めて8日分(ただし一部局は2日分)です。
- 番組表を表示した現在時刻より過去の番組表は表示されません。そのため、8日分または2日分のすべての番組表が表示されない場合もあります。
- ADAMSによる番組データ提供サービスで番組データが提供される放送局や番組データの提供日数は、将来変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。
- ADAMSによる番組データ提供サービスは、将来地上アナログ放送から地上デジタル放送への移行に伴い、2011年までに中止や廃止となります。あらかじめご了承ください。
- お買い上げ後、番組ナビ設定をしてから番組データをはじめて受信するまで一日程度かかる場合があります。
- 一部のCATVでは、ADAMSからのデータを受信できない場合があります。
- ADAMSによる番組データは、気象条件や電波環境(不法電波混入やゴーストなど)によって送信電波が弱くなり、正常に受信できない場合があります。
- ADAMSによる番組データは、マンションなどの共同受信システムでは受信できないことがあります。
- ADAMSによる番組データの受信中に以下のことが行なわれると、受信を延期し、次回のADAMSデータ受信時刻に再受信を試みます。
  - 「番組ナビ設定」の「ADAMS設定」で選択したチューナーでのテレビ朝日系列局以外の録画
  - 本機の電源を切った場合
  - HDDの初期化
  - 「ネットdeナビ」機能のネットdeナビ設定、録画予約、おまかせ自動録画設定で「登録」が押された場合

  各ナビ画面、ライブラリ画面などを表示しているときや、外部接続(ライン)を録画中、画質指定ダビング中にADAMS受信時刻になった場合も同様に受信を延期し、次回配信時刻に再受信を試みます。
  また、ADAMS受信時刻から20分以内に予約録画が開始される場合は、ADAMSの受信は延期されます。
- 番組データは以下の場合に一度空の状態になります。次回配信時刻にデータを取得し、再表示ができます。
  - HDDを初期化した場合
  - 「番組ナビ設定 - 番組データダウンロード」で「しない」を選択して登録した場合

  上記の作業をする場合は、直後に番組ナビ機能を使用する予定がないかご確認ください。

- 以下の作業を行なったあとに、ADAMSによる番組データの受信を中断すると、番組表が空の状態になる場合があります。
  - 「番組ナビチャンネル設定」で、表示チャンネルを追加／変更した場合
  - 「番組ナビチャンネル設定」の「全チャンネル表示順／絞り込み設定」で、チャンネル表示順の変更をした場合
  - 「設定メニュー」の「時刻設定」で時刻を変更した場合
  - 「設定メニュー」の「地上アナログ設定-地域選択」で、地域設定を変更した場合
- ADAMS利用時はジャストクロック機能は選択することができません。ADAMS配信の放送波またはデジタル放送波を利用して自動で調整されます。
- 予約名や番組タイトルは、途中で切れて番組説明の冒頭についたり、番組説明の冒頭部が予約名や番組タイトルの後ろについてしまうことがあります。
- 「番組ナビチャンネル設定」で多くのチャンネルを追加し、取得する番組データが多量になったときには、一部の番組データを取得できなくなる場合があります。このとき、遠い日付の番組データから取得されなくなります。
- 再生中にADAMSデータの受信を行なうと、再生が一時的に止まることがあります。

iNET での制限事項

- 動作環境にすべて合致していても正常に動作しない場合や、何らかの不具合が発生することがあります。すべての環境での動作を保証するものではありません。
- 本機の通信状態によっては、表示が遅くなったり、表示や通信にエラーが発生する場合があります。
- プロバイダ(インターネット接続事業者)側の設定や制限によっては、本機能の一部が使用できない場合があります。
- 電話通信事業者およびプロバイダとの契約費用および通信に使用される通信費用は、お客様ご自身でお支払いください。なお、プロバイダ指定の回線接続機器(ADSLモデムなど)に10BASE-Tまたは、100BASE-TXのLANポートがない場合は接続できません。
- ADSLでご利用いただくには、ADSLモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約借款などによって、本製品をご利用いただけない場合や同時接続する台数に制限や条件がある場合があります。(契約が一台に制限される場合、すでに接続されているパソコンがあると、本機を二台目として接続することが認められていないことがあります)
- プロバイダによってはルータの使用を禁止あるいは制限している場合があります。
  詳しくはご契約のプロバイダにお問い合わせください。
- ブロードバンド常時接続のパソコンと接続する場合は、カテゴリー 5と表示された10BASE-T/100BASE-TXのLANケーブルをご使用ください。
- iEPGと「番組ナビ」で利用される番組名や番組説明はサーバーから提供されるデータが異なるため、同一の内容にならない場合があります。また、サーバーから提供されるデータは取得した時期やサイトによっても内容は異なります。
- iEPGと「番組ナビ」で利用される番組名や番組説明は、起動する状況や画面によって、表示する内容が異なります。番組ナビや放送表示中の画面では基本的にリアルタイムにサーバーの情報を確認しますが、録画予約一覧では予約設定時の内容または、一日1回更新された内容が、見るナビ、ライブラリ、編集ナビでは、録画時の内容が表示されます。リアルタイムに表示するものを除き、保存できる文字数は番組名が全角で最大32文字、番組説明は全角で最大400文字です。
  また、サーバーで提供されるデータは取得した時期、サイトによっても内容は異なり、同一の内容にならない場合があります。
- 番組データはランダムな日時に更新されますが、他の操作や動作と重なった場合は更新が延びる、またはできない場合があります。
- ネットワークの通信状況によっては、番組情報が更新あるいは取得できない場合があります。
- 番組データは以下の場合に一度空の状態になります。次回番組表や番組リストを表示するときにデータを取得し、再表示ができます。(再表示できるまで数分かかります。待ち時間は環境によって異なります。)
  - 「番組ナビ設定」で「番組データダウンロード」の設定を変更した場合
  - 「番組ナビチャンネル設定」で、表示チャンネルを追加／変更した場合
  - 「番組ナビチャンネル設定」の「全チャンネル表示順／絞り込み設定」で、チャンネル表示順の変更をした場合
  - 「設定メニュー」の「時刻設定」で時刻を変更した場合
  - 「設定メニュー」の「地上アナログ設定-地域選択」で、地域設定を変更した場合
  - HDDを初期化した場合

  上記の作業をする場合は、一つずつではなくできるだけまとめて行なうことをお勧めします。
- iNETの「スポーツ延長」機能はスカパー！（本機に接続しているとき)には対応していません。
- 自動毎○(毎日や毎週など)予約設定は、日刊編集センターから番組データが提供される、地上アナログ放送で放送される一部のドラマに関してだけ対応しています。

デジタル放送の番組表での制限事項

- 番組表取得のため、毎日3時間以上、本機の電源を待機状態(リモコンで電源を切った状態)にしてください。

  デジタル放送の場合、番組についての情報(番組名や放送時間など)が放送電波の中にはいって送られてきます。本機はその番組情報を取得して、番組表表示やジャンル検索、予約などに使用します。そのため、番組情報の取得ができていないときには、番組表が正しく表示されないといったことが起きます。番組情報の取得は電源待機時に行なわれます。(本体の電源プラグを抜いている場合や、「番組ナビチャンネル設定」で各デジタル放送の「番組表表示」のチェックマークをすべてはずしている場合(133ページ)には、番組情報は一切取得できません。)

  [詳しい説明]

  電源が「入」のときにも番組情報の取得は行なわれますが、今ご覧のデジタル放送以外の放送については、番組情報を取得できない場合があります。(デジタル放送の種類や本機のそのときのモードによって、取得できる内容は異なります。)

  また、本体の電源プラグを抜いている場合や、「番組ナビチャンネル設定」で各デジタル放送の「番組表表示」のチェックマークをすべてはずしている場合(133ページ)には、番組情報は取得できません。
- 臨時放送サービス、事前蓄積用データ放送サービス、蓄積専用データサービス、エンジニアリングサービス、部分受信サービスは、番組表に表示されません。
- お買い上げ後、デジタル放送のチャンネル設定をしてから番組データをはじめて受信するまで一日程度かかることがあります。
- 番組表データのないチャンネルの場合は表示されません。
- 番組表で表示できるのは、最大7日後までですが、チャンネルや放送メディアによって異なる場合があります。
- 番組情報取得中に、番組説明を表示したり、日時切換をしたり番組表から予約をしようとしたり、放送や放送メディアを切り換えると、番組情報取得を中止します。
- 番組が予告なく変更されたために、番組表の内容が実際の番組と異なってしまう場合があります。
- 移動体受信サービスについては、数番組しか表示されない場合があります。

その他の制限事項

- 番組表の番組名や放送時間と、番組説明の内容とは一致しないことがあります。
- 番組説明を表示する際は、可能なかぎり全番組名や番組説明を表示しますが、予約情報や録画結果には、番組名は最大32文字、番組説明は最大400文字(全角換算)までしかはいりません。
- 番組表と、番組リスト、検索結果、番組説明の結果がそれぞれ異なる場合があります。番組表や検索結果、番組説明、予約画面で表示される番組のジャンルを表す記号(マーク)は目安です。
- 「人名検索」で表示される人名選択リストは、チャンネル設定で登録している放送局の番組に出演しているおもなタレントのリストで、情報提供サイトで作成したものです。番組表内のすべての人名を網羅したものではありません。また、番組説明の出演者情報と異なる場合があります。
- ADAMSの番組データとiNETの番組データは内容が異なることがあります。
- 番組情報の内容、更新のタイミング、予約状況や本機の動作状態によっては、「番組追っかけ」機能が正しく働かない場合があります。
- 番組表から選択して予約した番組の予約時刻やチャンネルを変更した場合、正しい番組名や番組説明が表示されないことがあります。
- 電源をいれた直後に番組表を表示すると、番組や放送局名が表示されない場合があります。その場合は、いったん「戻る」を押して前の画面に戻り、再度番組表を表示させてください。

免責事項

- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本機能を使用中、万一何らかの不具合によって、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。
- 番組ナビはDEPG機能に番組内容を表示する機能を提供するもので、表示する内容に関しては一切の責任を負いません。
- DEPGで表示される番組表や番組情報は、突発的な事件や緊急番組、スポーツ中継の延長などによって、実際の放送時間や番組内容と異なる場合があります。その場合、番組の変更情報が反映されず、ご希望の番組が正しく録画できないことがありますが、あらかじめご了承ください。
- 検索結果や「お気に入り」「シリーズ」などの番組リストの結果は指標としてお使いください。結果については保証いたしません。
- 本機能によって、接続した機器に通信障害等の不具合が生じた場合の結果について、当社は一切の責任を負いません。
- お客様の居住環境が、ブロードバンド常時接続にできない場合、当社は一切責任を負いません。
- 火災、地震などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本機能の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失、インターネット契約料金・通信費用の損失など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続した機器、使用されるソフトウェアとの組み合わせによる誤動作や、ハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- iNETを利用する設定にした場合、DEPG機能では、サーバーにアクセスしてデータを取得します。サーバー側では、お使いの機器で設定されたチャンネルやキーワード、録画予約に基づいて、番組名、番組説明などの番組データを機器に送信し、番組ナビで表示します。サーバー側にはお客さまのアクセスログとして履歴が蓄積されますが、この情報で個人を特定することはありません。

  これらの情報は、お客さまのさらなる便宜を図るためや、サービスとして利用する場合があります。情報の取扱いについては東芝の個人情報保護方針

  (http://www.toshiba.co.jp/privacy/)をご覧ください。

• ダウンロードした番組表のデータには再放送番組の情報（人名や番組説明など。また再放送番組は番組タイトルが異なる場合があります。）が含まれていない場合があります。
• iEPGなどのネットワークサービスを前提とするデータの提供は、その継続を永久保証するものではなく、予告なく一時停止したり終了する場合があります。
ADAMSやiNETから提供されるサービスやDEPGは、お客様への予告無く一時的に停止したり、サービス自体が終了される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ネットワーク動作環境

本機は、IEEE（米国電気電子技術者協会）802.3規格に準拠しています。番組ナビ機能(iNET)をお使いいただくためには、以下の環境が必要です。
• DEPG機能や、番組情報、番組説明取得機能を利用するには、インターネット常時接続が必要(ブロードバンド接続を必須)
• ハブ機能を持ったブロードバンドルーター
(DHCP機能搭載を推奨)
• 有線のLAN接続が家庭の環境で困難な場合
無線LANアクセスポイントと本機につなぐ無線LANイーサネットアダプタ(市販品)

お知らせ
• 動作環境は、予告なく変更される場合があります。また、すべての動作を保証するものではありません。
• 本機に関する最新の情報やお知らせなどが記載されていますので、東芝ホームページをご覧いただくことを、お勧めします。番組データサーバーに関するメンテナンス情報や、トラブル情報については、お問い合わせの前に、以下のホームページをご確認ください。
http://www3.toshiba.co.jp/hdd-dvd/support/

■「放送メディアをこえたシームレスな番組表表示」

取得できる番組情報は地上アナログ放送、BS アナログ放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送、専門チャンネル、スカパー！です。
• 放送メディアごとの絞込み表示やお好きなチャンネルを登録して絞込み表示することもできます。
• 地上アナログの放送局の中から好きなチャンネルを最大50 チャンネルまで任意に登録できます。登録にあたっては、同一ジャンルのチャンネルを並べるなど、お好みの放送局順に並べ替えることもできます。
• 地上アナログ放送以外の外部チューナー、たとえば CATV ターミナル等からライン入力で録画する場合は、別途、それぞれのチューナーでの予約が必要となります。

■ 番組検索について

• キーワード検索では、以下の点にご注意ください。
– 設定したすべての項目に該当するものを検索します。条件をたくさん設定するほど、検索される番組は少なくなるか、全くなくなってしまいます。
– 空白（全角、半角）をはさんで文字列を指定すると、AND 検索になります（デジタル放送の場合は、空白は無視されます。）。パソコンの検索等で一般的に利用される正規表現や、ワイルドカード、OR 検索はありません。
– iNET では、ひらがな、カタカナ、漢字、英字を区別します。ADAMS とデジタル放送では、ひらがなとカタカナの区別をしません。
– 全角／半角は区別しません。
– 大文字／小文字は区別しません。
また、デジタル放送、ADAMS、iNET のどの番組データであるかによって、検索条件に以下の違いがあります。
– 記号の検索（＋、－、＝、！、#、$、%、¥、{} など）
デジタル放送・ADAMS：する／ iNET：しない
– キーワードを含む語句の完全な検索
デジタル放送・ADAMS：する／ iNET：しない※
※ iNET では、例えばキーワードが「ドラ」の場合、「連ドラ」や「ドラをたたく」は検索されますが、「ヘッドライン」は検索されません。
• iNET でのキーワード検索の条件（全角／半角の区別をしない、など）はサーバーの都合で変更することがあります。
• 番組表の中に含まれていないキーワードの場合は検索できません。

■ おまかせ自動録画について

• おまかせ自動録画では、以下の場合、「お気に入り」「シリーズ」番組リストにある番組でも自動的に予約登録を行ないません。予約をしたい場合は、番組リストから手動で予約をしてください。
– 視聴年齢制限で制限されている番組
– 有料放送(PPV：ペイ・パー・ビュー)番組
– 未契約チャンネルの番組
– 録画禁止の番組
• キーワードの設定には以下の点にご注意ください。
– 自動録画予約は、設定された録画優先度順に、同じ優先度のときはリスト番号の順に実施されます。
– 「シリーズ」番組リストの検索対象は番組名です。「お気に入り」番組リストは番組名＋番組説明の先頭64文字と出演者情報(漢字＋読み)（番組説明で表示される出演者情報とは異なる場合があります）が検索対象です。デジタル放送の場合は番組名＋番組説明の一部が検索対象となります。従って、キーワードが番組説明に含まれていても「お気に入り」「シリーズ」にはいらない場合があります。また、キーワード変更や追加条件の反映は次回の番組表更新時以降になります。(iNETの番組データの場合、番組表一週間分が「お気に入り」「シリーズ」の対象となる場合には数日要します。)出演者リストには読みがながはいっている名前もあります。読みがな(最大5文字)をキーワード設定しても、検索される場合があります。
例）「とうしばた」で「東芝太郎」が検索されます。
– 設定したすべての項目に該当するものを検索します。条件をたくさん設定するほど、検索される番組は少なくなるか、全くなくなってしまいます。
– ひらがな／カタカナは区別しません。
– 大文字／小文字は区別しません。
– 全角／半角は区別しません。
– 「お気に入り」「シリーズ」番組リストの番組検索の対象はテレビ放送番組だけです。ラジオ、データ放送番組は対象外となります。

– 「お気に入り」と「シリーズ」ではキーワード欄に半角スペースを入れて単語を並べると、以下の表のように検索を行ないます。

	お気に入り	シリーズ
1・2番目 キーワード欄 （OR 検索）	スペース間は AND 検索	スペースは無視
3番目 キーワード欄 （NOT 検索）	スペース間は OR 検索	

– シリーズ番組の検索では、番組表の性質により、シリーズ番組リストに追加されない場合があります。キーワードを短くしたり（例：自然大紀行アジア編→自然大紀行）、おまかせ自動録画の種類を「お気に入り」に変更するなどしてお試しください。

■ 番組追っかけについて

- 番組追跡に失敗する場合（録画予約一覧画面に 追? マークが表示される）、予約名を変更すると、番組追跡が正しく機能することがあります。
  （例）
  予約名：自然大紀行アジア編
  番組名：自然大紀行日本編
  の場合、予約名を「自然大紀行」に変更すると、番組追跡ができるようになります。

ライブラリについて

- 「このディスクは 1 回コピーが許可された番組の録画に対応しています」「CPRM 対応」などの記載がない DVD-RAM、DVD-R/RW（VR モード）でも、ライブラリ機能を利用できますが、そのディスクを本機以外で使用するとライブラリが正しく機能しなくなることがあります。この記載がある DVD-RAM、DVD-R/RW（VR モード）をお使いください。
- 本機で録画されたディスクを本機以外の機器で編集すると、ライブラリ情報が消えたり、本機での動作に影響がある場合があります。

再生について

- フォルダ内にさらにフォルダを作ることはできません。
- 作ったフォルダを録画予約時に録画先として設定できます。
- 本機でフォルダを設定したディスク（DVD-RAM、DVD-R/RW（VR モード））は、フォルダ機能に対応していない当社機器や他社機・パソコン等で使用すると、フォルダ分類が失われたり、タイトルがルート上に出たりすることがあります。
- 追っかけ再生中に空き容量がなくなると録画は停止しますが、録画された分までは再生を続けます。空き容量がない場合は録画ができないので、追っかけ再生も動作しません。
- 追っかけ再生の再生画像が出るまでに、時間がかかることがあります。
- 追っかけ再生中は、録画予約はできません。
- 追っかけ再生中に、終了後の電源入切の設定はできません。
- ディスクの説明書によっては、トップメニューを表示するボタンを「TITLE（タイトル）」ボタンと呼んでいる場合があります。
- ズーム中、ディスクに記録されているメニューの機能を使うと、ズームは解除されます。
- メニュー（GUI など）表示中は、ズームできません。
- 場面によっては、タイムサーチできないことがあります。
- タイムサーチできるのは、内蔵HDD、DVD-RAM/R/RW、DVDビデオディスクでは現在選択している同じタイトル内、音楽用CDでは現在選択している同じトラック内です。
- ランダム再生中は、リピート再生はできません。
- リピート再生中に「停止」を押すと、リピート再生は解除されます。
- 内蔵HDD、DVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード）のリピート再生中は、停止以外の操作はできません。
- リピート再生中はランダム再生はできません。
- ランダム再生中に「停止」を押すと、ランダム再生を停止し、ランダム機能も解除されます。
- デジタル放送を TS 録画（TS 画質で録画）したタイトルの場合、再生中に一時的に再生が停止したり、コマ落ちすることがあります。また、黒画面がはいったり、画像がみだれることがあります。
- デジタル放送を TS 録画したタイトルの再生で、データ放送の動作が実際の放映時と異なることがあります。
- デジタル放送を TS 録画したタイトルの場合、音声がしばらく出ず、その後音声に異聴が起こったあと復帰したりすることがあります。
- デジタル放送の TS 録画以外の録画中のとき、TS 録画したタイトル／チャプターのサムネイルが見るナビ画面に表示されないことがあります。

編集／ダビングについて

- チャプターをつなぐと、以降のチャプターはチャプター番号がくり上がります。
- タイトル（オリジナル）の中でチャプター分割をしても、関連するタイトル（プレイリスト）には影響しません。
- チャプター分割で設定された位置と実際の再生時のチャプターの切り換わり位置に、若干のずれが生じることがあります。
- 内蔵HDDでチャプター編集したタイトルをDVD-R/RW（Videoモード）にダビングした場合は、チャプター境界の位置がDVD-Video規格の制限によって変更される場合があります。
- 名前をつけられるチャプターの数には上限があり、超えたときにはメッセージが出ます。
- チャプター名変更は、ファイナライズ前のDVD-R/RWでもできます。
- 保護設定されたタイトルや静止画を含むタイトルは、結合できません。
- 結合したタイトルには一つ目のタイトル情報や番組説明が引き継がれます。
- 後ろのタイトルは、チャプター境界の位置やチャプター名を保持したまま前のタイトルと結合されます。
- フォルダ内にはいっているタイトル同士を結合した場合、一つ目に選択したタイトルがあるフォルダに作成されます。

- 静止画タイトルおよび静止画と動画が混在するタイトルは、ダビングできません。
- TS録画をしたタイトルを、DVDディスクに「ぴったりダビング」または「画質指定ダビング」をした場合、チャプターの分割位置は引き継がれません。
- レート1.4または1.0Mbps、画面比16:9の設定でDVD-R/RW（Videoモード）へダビングすると、画面比を4:3に変更してダビングされます。
- ネットdeダビング機能をお使いの場合、ネットワークのデータアクセス量がふえることによって、本機のチューナー受信映像や外部入力映像にノイズがはいることがあります。ネットdeダビング機能は、これらの入力での録画をしていないときにご使用になることをお勧めします。

ソフトウェアのバージョンアップについて

本機のソフトウェアを書き換えて更新することによって、機能アップや機能の改善などができます。ソフトウェアをバージョンアップするには以下の方法があります。

・放送局がデジタル放送の電波の中にソフトウェアを入れて送信し、それをダウンロードすることによってバージョンアップする。(「放送からの自動ダウンロード」には本機が地上デジタル放送または BS デジタル放送を受信できる環境と設定が必要です。)

・東芝サーバーから LAN 端子を使ったイーサネット通信で、ソフトウェアのダウンロードをすることによってバージョンアップする。

詳しくは⇨応用編 72 ページをご覧ください。

商品の保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと、たいせつに保管してください。

補修用性能部品について

- 当社は、VTR一体型HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

保証期間
お買い上げ日から1年間です。ただし、業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

修理を依頼されるときは～出張修理

異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

商品の修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	
品名	VTR一体型HDD&DVDビデオレコーダー
形名	RD-XV81
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お名前	
電話番号	
便利メモ お買い上げ店名	☎（　）　－

お客様へ…おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

保証期間が過ぎているときは

商品を修理すれば使用できる場合には、ご希望によって有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。
＋	
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

上記以外で、転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』

フリーダイヤル **0120-1048-41**（トウシバ ヨイ）

電話受付：365日・24時間受付

（※フリーダイヤルは携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。）

※携帯電話・PHSからのご利用は

東日本地区（北海道、東北、関東、甲信越、東海、沖縄県）
044-543-0220（通話料がかかります）
西日本地区（上記以外）06-6440-4411（通話料がかかります）

■新商品などの商品選びや、初期導入などよく使われる機能に関する取扱い方法および編集やネットワークなどの高度な取り扱い方法などのご相談については裏表紙をご覧ください。

B-CAS カード ID 番号記入欄

●下欄にB-CASカードのID番号をご記入ください。
・お問い合わせの際に役立ちます。